

Stadtverordnetenversammlung der

Landeshauptstadt Potsdam

27. öffentliche Sitzung des Ausschusses für Ordnung und Sicherheit

Gremium: Ausschuss für Ordnung und Sicherheit

Sitzungstermin: Dienstag, 23.05.2023, 18:00 Uhr

Ort, Raum: Raum 3.025, Stadthaus, Friedrich-Ebert-Straße 79/81

Tagesordnung:

Öffentlicher Teil

1 Eröffnung der Sitzung

Feststellung der Anwesenheit sowie der ordnungsgemäßen Ladung / Feststellung der öffentlichen Tagesordnung/ Entscheidung über eventuelle Einwendungen gegen die Niederschrift des öffentlichen Teils der Sitzung vom 25.04.2023

Überweisungen aus der Stadtverordnetenversammlung

3.1 Umsetzung Holzbau-Initiative Oberbürgermeister, Büro des Oberbürgermeisters Oberbürgermeisters - Wiedervorlage -

3.2 Falschparken Thalia Fraktion Sozial.DIE 23/SVV/0300 LINKE.Potsdam

3.3 Kurzzeitparkplätze für Gewerbetreibende in der Fraktion DIE LINKE Potsdamer Innenstadt

23/SVV/0320

3.4 Parkregelung für besondere Berufsgruppen im Fraktion CDU

Innenstadtbereich verbessern

23/SVV/0360

3.5 Sauberkeit in Potsdam Fraktion DIE LINKE

23/SVV/0383

3.6 Prüfauftrag - Darstellung und Prüfung der Fraktion SPD

vorübergehenden Aussetzung der Anbieterverträge von E-Scootern

23/SVV/0387

3.7 Notfallbänke in Parks und Grünanlagen Fraktion CDU

23/SVV/0359

3.8	Entlastung Rettungsdienst und Notaufnahmen 23/SVV/0402	Fraktion Freie Demokraten
3.9	Sitzungskalender 2024 (Januar - Mai) 23/SVV/0381	Stadtverordneter Heuer als Vorsitzender der Stadtverordnetenversammlung
4	Mitteilungen der Verwaltung	
5	Sonstiges	



Landeshauptstadt Potsdam

zur Information

Beschlussvorlage

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0030

Der Oberbürgermeister	23/3 V V				
Betreff:	öffentlich				
Umsetzung Holzbau-Initiative					
Einreicher: Büro des Oberbürgermeisters	m: 09.01.2023 :				
Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung		
Datum der Sitzung Gremium		, ,			
25.01.2023 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam					
Beschlussvorschlag:					
Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:					
Die Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam im "Holzbau-Labor" erarbeitete Memorandum für die Holzbau-Initiat		s am 22. Au	ıgust 2022		
Der Oberbürgermeister wird aufgefordert, zur Umsetzung der Holzbau-Initiative eine:n Holzbaukoordinator:in zu benennen sowie eine Task Force Holzbau in der Stadtverwaltung einzusetzen und die Stadtverordnetenversammlung über die erfolgte Benennung beziehungsweise Einsetzung zu unterrichten. Der Oberbürgermeister wird darüber hinaus aufgefordert, der Stadtverordnetenversammlung regelmäßig zur Arbeit des/der Holzbaukoordinator:in und der Task Force Holzbau zu berichten.					
Weiterhin wird der Oberbürgermeister aufgefordert, die erste Sitzung eines Runden Tischs "Nachhaltiges Bauen" der Landeshauptstadt Potsdam für das Jahr 2023 vorzubereiten.					
Überweisung in den Ortsbeirat/die Ortsbeiräte: ☐ Ja, in folgende OBR:		Nein			
☐ Anhörung gemäß § 46 Abs. 1 BbgKVerf					

Finanzielle Auswirkungen?					
Fazit Finanzielle Auswirkungen:					
Kostenart	Betrag (p.a.)	Anmerkung			
Personalaufwand	104.000 €	2 Stellen für Projektbüro un Koordinierungsstelle (im G			
Personalaufwand	110.000	2 Stellen für technische Sa Sonderbauten (im GB 4)			
Sach- und Dienstleistungen	100.000€	Gutachten, externe Moder Veranstaltungen, Kommunikationsmaßnahm			
Oberbürgermeister		Geschäftsbereich 1	Geschäftsbereich 2		
		Geschäftsbereich 3	Geschäftsbereich 4		
		Geschäftsbereich 5			

Berechnungstabelle Demografieprüfung:

Wirtschaftswachs- tum fördern, Arbeitsplatzan- gebot erhalten bzw. ausbauen Gewichtung: 30	Ein Klima von Toleranz und Offenheit in der Stadt fördern Gewichtung: 10	Gute Wohnbe- dingungen für junge Menschen und Familien ermöglichen Gewichtung: 20	Bedarfsgerechtes und qualitativ hochwertiges Betreuungs- und Bildungsangebot für Kinder u. Jugendl. anbieten Gewichtung:	selbstbe- stimmtes Wohnen und Leben bis ins hohe Alter	Wirkungs- index Demografie	Bewertung Demografie- relevanz
					0	keine

ν	C I	п	m	а	а		c	N۸	/1	rı	(ш	n	a	Δ	n
	•	ш		u	u	u	J		,			ч		м	·	••

Χ	positiv	negativ	keine
---	---------	---------	-------

Fazit Klimaauswirkungen:

Durch das Bauen mit Holz als Alternative zu anderen, CO2-intensiven Baustoffen kann eine erhebliche Reduktion der durch Bautätigkeiten in der Landeshauptstadt verursachten CO2-Emissionen erreicht werden.

Sollte es gelingen, mit den durch die Potsdamer Holzbau-Initiative gemachten Erfahrungen, umgesetzten Bauprojekten und gesetzten Impulsen eine überregionale Wirkung zu entfalten, können die positiven Auswirkungen mit Blick auf die Reduktion der durch Bautätigkeiten verursachten CO2-Emissionen auch deutlich über die Landeshauptstadt hinausreichen.

Begründung:

Mit dem Potsdamer Holzbau-Labor ist es gelungen, durch Einbeziehung zahlreicher Expert:innen und engagierter Akteure sowie unter Rückgriff auf die in Potsdam bereits vielfach vorhandenen Erfahrungen konkrete Vorschläge für acht Handlungsfelder der Potsdamer Holzbau-Initiative mit entsprechenden Maßnahmen auszuarbeiten. Diese Vorschläge wurden in Form des vorliegenden Memorandums zusammengeführt und eignen sich als Arbeitsprogramm für die Fortführung der Initiative.

Eine erste Voraussetzung für die Umsetzung dieses ambitionierten Arbeitsprogramms ist die Schaffung der für ein fokussiertes Handeln notwendigen Strukturen. Dies erfolgt entsprechend des im Memorandum beschriebenen Handlungsfelds 1 – "LOSLEGEN" – insbesondere durch die Benennung einer Holzbaukoordinatorin / eines Holzbaukoordinators sowie die Einsetzung einer Task Force Holzbau in der Stadtverwaltung. Diese werden die weitere Umsetzung des Memorandums koordinieren und vorantreiben.

Mit der Vorbereitung der ersten Sitzung eines Runden Tischs "Nachhaltiges Bauen" wird außerdem bereits eine zentrale Maßnahme des im Memorandum beschriebenen Handlungsfelds 2 – "VERNETZEN" – in den Blick genommen.

Das Bauen mit Holz ermöglicht eine massive Reduktion der durch die Errichtung neuer Gebäude verursachten CO2-Emissionen und ist international als moderne Bauweise auf dem Vormarsch. Mit der Holzbau-Initiative wird Potsdam die erheblichen Potentiale dieser Technik für nachhaltiges, klimaund bürger:innenfreundliches Bauen noch stärker nutzbar machen und in die weitere Gestaltung der Stadt einbringen. Damit kann sich Potsdam auch überregional weiter zum Leuchtturm für nachhaltige Bauformen entwickeln.

Entscheidende Voraussetzungen einer erfolgreichen Holzbau-Initiative sind die Bündelung des Knowhows und der Wissenstransfer unter allen Beteiligten. Die in Potsdam verwurzelte Expertise in den Bereichen Architektur und Bauingenieurswesen an den Hochschulen sowie zum Thema Nachhaltigkeit an den hier ansässigen Institutionen wie dem Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), dem Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung (IASS) und dem

Deutschen GeoforschungsZentrum (GFZ) sowie dem "Bauhaus der Erde" werden dabei eine zentrale Rolle spielen und weiterhin gezielt in die Initiative einbezogen.

Im Rahmen der Holzbau-Initiative gewonnene Erkenntnisse und Erfahrungen sollen auch bei der Neugestaltung des Verwaltungscampus der Landeshauptstadt Potsdam besondere Beachtung finden. Dadurch wird es möglich, im Bereich erforderlicher Neubebauungen Pilotprojekte mit Vorbildcharakter zu errichten. Diese Aufgabenstellung ist in der Projektverfügung "Schaffung eines modernen Verwaltungscampus" verankert und schlägt sich dort in den Anforderungen an eine umwelt-, klima- und baukulturgerechte Realisierung nieder. Für die notwendigen Vorbereitungen, wie z.B. die Durchführung von städtebaulichen und Realisierungs-Wettbewerben, und die Umsetzung der baulichen Maßnahmen wird der Kommunale Immobilienservice (KIS) eine zentrale Rolle spielen.

Anlage:

- Memorandum: Holzbau-Initiative Potsdam

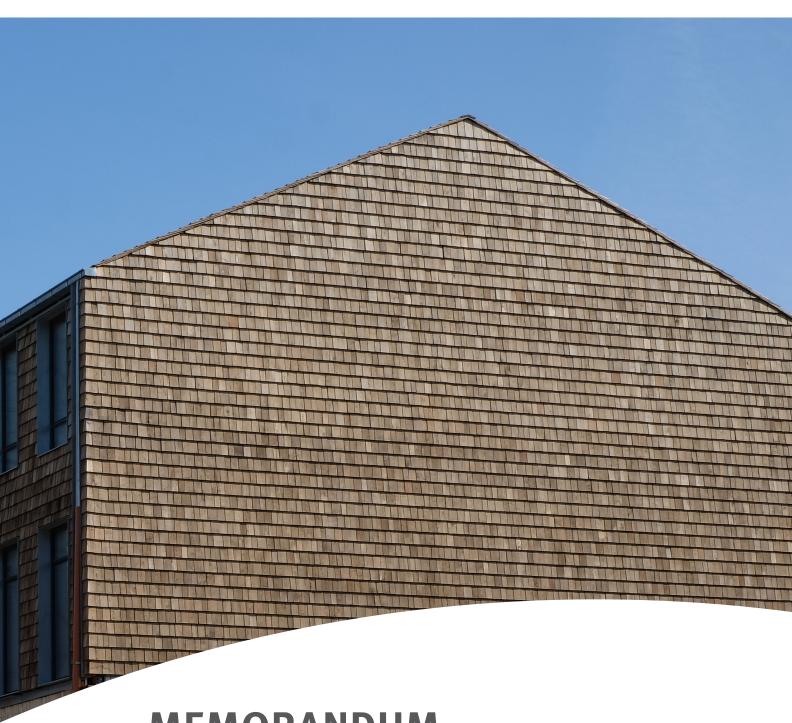
Darstellung der finanziellen Auswirkungen der Beschlussvorlage

Dui	Stellang der illianzie	iicii Auswi		gen a	CI DC.	JO	133 701	ugc				
Bet	treff: Umsetzung Holzt	oau-Initiativ	/e									
1.	Hat die Vorlage fina	anzialla Aı	ı ıçıv/ir	·kuna	an?			Г	Nein	⊠ Ja		
2.	· ·	s sich um eine Pflichtaufgabe?						L L	_ Nein	□ Ja		
3.		bereits im Haushalt enthalten?						_	⊠ Nein	□ Ja		lweise
3. 4.	Die Maßnahme bezieht sich auf das Produkt Nr.						_	zeichnu	_		IWEISE	
					oduki	INI.		DCZ	LCICITIO	iig		
5.	Wirkung auf den Ei	rgebnisha	usha	lt:								
Ar	ngaben in EUro	lst Vorj		lfd.	Jahr	Folg	jejahr	Fo	lgejahr	Folgejahr	Folgejahr	Gesamt
	trag ut Plan		0		0		0		0	0	0	0
Er	trag		0		0		0		0	0	0	0
-	ıfwand		0		0		0		0	0	0	0
	ıt Plan ıfwand											
ne	u Ildo Ergebnishaushalt		0	31	14.000		14.000		314.000	314.000	314.000	1.570.000
lau	ut Plan		0		0		0		0	0	0	0
Sa ne	aldo Ergebnishaushalt eu		0	-3′	14.000	-3	14.000	,	-314.000	-314.000	-314.000	-1.570.000
	oweichung m Planansatz											
Ar	Wirkung auf den in	Bisher bereitge-		Jahr	Folge	jahr	Folgej	ahr	Folgeja	hr Folgejal		Gesamt
	vestive Einzahlungen	stellt									ende	
	ut Plan vestive Einzahlungen											
In	vestive Auszahlungen											
	ut Plan vestive Auszahlungen											
ne	u Ildo Finanzhaushalt											
lau	ut Plan Ildo Finanzhaushalt											
ne	u											
	oweichung m Planansatz											
7.												
	Die Abweichung zu Bezeichnung	ım Planan gedeckt		wird o	durch	das	Unterp	orod	ukt Nr.			
8.	•	gedeckt								N	ein 🖂 Ja	
8.	Bezeichnung	gedeckt t künftig A	uswii	rkung	en au	f den				N	ein 🛭 Ja	
8.	Bezeichnung Die Maßnahme hat Mit der Maßnahme von Vollzei	gedeckt t künftig A ist eine S teinheiten	uswii teller verb	rkung nredu: ounde	en au zierur n.	f den	Stelle				_	
8.	Bezeichnung Die Maßnahme hat Mit der Maßnahme	gedeckt t künftig A ist eine S teinheiten	uswii teller verb	rkung nredu: ounde	en au zierur n.	f den	Stelle			□ N ₀	_	

zur Einordnung im Gesamtkontext etc.).		







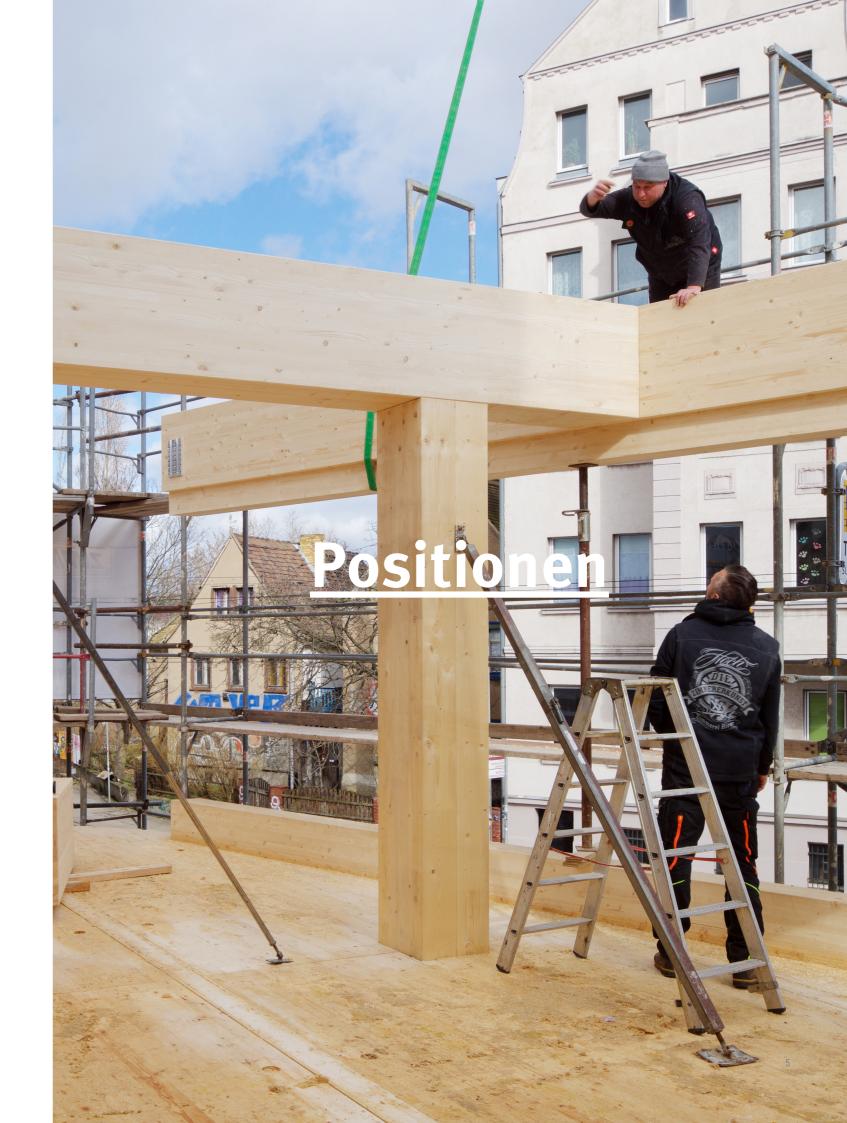
MEMORANDUM HOLZBAU-INITIATIVE POTSDAM

Holzbau-Labor vom 22. August 2022 | Dokumentation

Memorandum zur Holzbau-Initiative Potsdam

Inhalt

Positionen	
Mike Schubert	S. 06
Bert Nicke	S. 07
Dr. Denny Ohnesorge	S. o8
Memorandum	
Einführung – ein Memorandum für den Holzbau	S. 10
Präambel	S. 12
1. LOSLEGEN	S. 13
2. VERNETZEN	S. 14
3. VEREINFACHEN	S. 16
4. MITGESTALTEN	S. 17
5. INTEGRIEREN	S. 18
6. VORMACHEN	S. 19
7. ERPROBEN	S. 20
8. WEITERDENKEN	S. 21
Dokumentation	
Rückblick – das Holzbau-Labor am 22. August 2022	S. 24
Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Politik künftig besser gelingen?	S. 26
Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Produktion künftig besser gelingen?	S. 28
Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Bauherrnschaft künftig besser gelingen?	S. 31
Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Planung künftig besser gelingen?	S. 33
Bauen in planetaren Grenzen	S. 38
"Es ist unsere Aufgabe, Überzeugungsarbeit zu leisten."	S. 43
Anhang	
Projektideen für Potsdam	S. 46
Autorenschaft	S. 50
Expertenkreis	S. 53
Impressum	S. 55



Positionen Positionen

Mike Schubert

Es gibt viel zu tun...



Brandenburg zu realisieren. Das ist allerdings kein Selbstgänger – das wissen wir aus vielen Beispielprojekten, aus vielen Erfahrungsberichten.

Um eine Grundlage dafür zu schaffen, Holzbauprojekte künftig einfacher planen und umsetzen zu können, haben Expert*innen aus Planung und Bauherrenschaft, aus Produktion und Technik, aus Politik und Verwaltung auf meine Einladung gemeinsam dieses Memorandum für den Holzbau in Potsdam erarbeitet. Ich freue mich, dass sich das Memorandum nicht auf abstrakte Feststellungen beschränkt, sondern realisierbare Projektvorschläge für unsere Stadt zusammenträgt und konkrete Handlungsempfehlungen für alle hier wirkenden Akteur*innen formuliert. Ich verbinde damit die Hoffnung und Erwartung, dass die Holzbau-Initiative Potsdam eine Perspektive für und auf Potsdam eröffnet, die die kommenden Generationen in der Rückschau als gelungenen Paradigmenwechsel unserer Baukultur wahrnehmen wird!

Ich bin davon überzeugt, dass die konsequente CO2-Reduktion im Bauwesen – immerhin liegt in diesem Sektor das größte Einsparpotenzial zur Erreichung der Klimaziele – auch ästhetisch zu neuen Ausdrucksformen in Architektur und Städtebau führen wird. Dabei ist es gut und richtig, wenn man den Städten diesen Wandel ansieht. Weil dieser Wandel für eine Stadt der Baukultur, wie Potsdam es ist, eine ganz besondere Herausforderung für alle Akteur*innen darstellt und mit Kontroverse und Stress verbunden ist, ist es notwendig, diesen Diskurs offen und proaktiv zu führen.

Es ist mittlerweile ein halbes Jahrhundert her, dass der

"Club of Rome" die Grenzen des Wachstums erkannt und

zu einem nachhaltigen Wirtschaften, zu einem Denken und

Handeln in Kreisläufen aufgerufen hat. Es ist ernüchternd

dieser Aufgabe angenommen hat - obwohl sie es längst

besser wusste. Umso wichtiger wird es sein, jetzt auf das

gewiss nicht nur darum, im Bauwesen alles auf die Karte

Holz zu setzen, sondern sich weiterhin offen für die besten

Technologien zu zeigen und auch im konventionellen Bauen

innovative Wege zu beschreiten.

Tempo zu drücken und Kräfte zu mobilisieren. Dabei geht es

zu sehen, mit welcher Behäbigkeit unsere Gesellschaft sich

Ich freue mich, dass wir durch die Holzbau-Initiative Potsdam Projekte und Vorhaben zur Stärkung des Holzbaus in Potsdam initiieren können. Dabei geht es nicht nur darum, die Schaffung von Wohnraum voranzutreiben oder zum Schutz des Klimas beizutragen – ich möchte auf politischer Ebene Anstoß dafür geben, Holzbauprojekte in Potsdam und

Mike Schubert, Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Potsdam Bert Nicke

Wir packen es an...



Die Metropolenregion Berlin wächst. Wir haben schon jetzt zu wenige Wohnungen in Berlin und im Berliner Umland, einschließlich Potsdam. Allein aufgrund der Immigration von ukrainischen Kriegsflüchtlingen, dem notwendigen Zuzug von ausländischen Fachkräften und der demografiebedingt stark wachsenden Zahl von Pflegebedürftigen wird der Bedarf an neuem Wohnraum und neuer sozialer Infrastruktur trotz gestiegener Baukosten und Zinsen weiter zunehmen. Das bedeutet, dass wir in Potsdam auch künftig Neubau brauchen!

Der ProPotsdam GmbH als kommunaler Wohnungsbaugesellschaft der Landeshauptstadt Potsdam kommt dabei die wichtige Aufgabe zu, vor allem für einkommensschwächere Haushalte Wohnungsangebote zu schaffen. Neben dem daraus resultierenden Kostendruck ist es aufgrund des menschgemachten Klimawandels unabweislich, die mit den Investitionstätigkeiten verbundenen Umwelt- und Klimabelastungen zu reduzieren, wenn möglich auf Null!

Das sich verschlechternde Marktumfeld hat die Erfüllung dieser Aufgabe im Jahr 2022 nicht leichter gemacht. Kostenreduziertes Bauen unter Einhaltung von hohen ökologischen Standards bedarf deshalb darauf abgestimmter gesetzlicher Rahmenbedingungen und kreativer Ideen bzw. des Zusammenwirkens aller am Bau Beteiligten.

Die ProPotsdam GmbH hat deshalb auf Initiative des Oberbürgermeisters der Landeshauptstadt Potsdam, Mike Schubert, Vertreter*innen der Politik, der Produktion von Holzbausystemen, der Bauherrenschaft, der Architektenschaft, der Baukonstruktion und -technik und der verantwortlichen Genehmigungsbehörden eingeladen, einen ganzen Tag im Rahmen eines Workshops unterschiedliche Aspekte rund um das Thema Holz-bau zu diskutieren, Expertisen auszutauschen und sich gegenseitig zu inspirieren. Am Ende eines sehr offenen, interessanten und höchst produktiven Meinungsaustauschs entwickelten die Teilnehmenden der Holzbau-Initiative Potsdam gemeinsam ein Memorandum, um über die abstrakte Diskussion hinaus möglichst konkrete Projekte in Potsdam durchaus vorbildhaft für andere Kommunen anzustoßen und Handlungsempfehlungen für am Holzbau Beteiligte zu geben.

Ich danke allen Mitwirkenden der Holzbau-Initiative Potsdam für den konstruktiven Austausch im Rahmen unseres Workshops. Ich bin überzeugt davon, dass mit dem erarbeiteten Memorandum der Holzbau in Potsdam neue Impulse bekommt und an Bedeutung und Dynamik künftig deutlich gewinnt!

Bert Nicke, Geschäftsführer der ProPotsdam GmbH

Positionen Positionen

Dr. Denny Ohnesorge

Bauen mit Holz: Ins Handeln kommen!



Der Gebäudebereich trägt derzeit mit bis zu 35% zu den Kohlendioxidemissionen bei, weshalb das Bauen nachhaltiger und klimafreundlicher werden muss. Das Bauen mit Holz ist einer der großen Hoffnungsträger für eine klimafreundliche Zukunft. Zu Recht: Durch die Substitution von ressourcen- und energieintensiven Baustoffen durch Holz und die damit einhergehende langfristige Speicherung von Kohlenstoff werden Holzgebäude zu CO2-Senken. Auf mehr als 100 Milliarden Tonnen Kohlendioxid schätzt das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) in einer aktuellen Studie das Einsparpotenzial weltweit durch das Bauen mit Holz. Das entspricht etwa 10% des verbleibenden Kohlenstoffbudgets, um das 2°C-Klima-Limit einzuhalten.

Was global als übergeordnete Zielmarke ausgegeben wird, muss in nationalen und regionalen Vorhaben in erfolgreichen Projekten vor Ort realisiert werden. Denn durch eine Konstruktion aus Holz können gegenüber einer konventionellen Bauweise mehr als 50 Prozent der Treibhausgase eingespart werden.

Brandenburg hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2045 klimaneutral zu werden und setzt wie die Hauptstadt Berlin dafür auch auf den Holzbau. Beide Landesregierungen verankerten die Absicht zur Förderung des Holzbaus in den jeweiligen Koalitionsverträgen. Die Brandenburger Regierung plant dazu eine Holzbauoffensive, um die regionale Wertschöpfung zu steigern und damit mehr Kohlendioxid zu binden. Die Holzbau-Initiative Potsdam ist bereits einen

Schritt weiter und mit ihrem ganzheitlichen Ansatz unter Beteiligung aller Akteur*innen beispielgebend für weitere Kommunen in Brandenburg.

Um eine Bauwende einzuleiten, braucht es Kommunen und Landkreise, die eine Vorbildfunktion beim nachhaltigen Bauen übernehmen. Vorurteile und Vorbehalte gegenüber alternativen und nachhaltigen Bauweisen wie die Holzbauweise halten sich hartnäckig. Hinzu kommen die planerischen Herausforderungen dieser Bauweise, welche mit ihrem hohen Grad an serieller Vorfertigung besondere Kompetenzen und eine frühe Einbeziehung der Bau ausführenden Unternehmen verlangt. Der anfängliche planerische Mehraufwand zahlt sich am Ende vielfach aus: eine hohe Fertigungsqualität, witterungsunabhängiges Bauen, geringere Bauzeiten und damit viel kürzere Störungen der Nachbarschaft und des Straßenverkehrs, aber auch die hohen Energiestandards sind neben den ökologischen Aspekten weitere Argumente für diese Bauweise.

Während sich der Anteil der Ein- und Zweifamilienhäuser in Holzbauweise von gerade einmal 6% zu Beginn der 1990er Jahre auf mittlerweile 23% mehr als verdreifacht hat, beginnt die Revolution beim städtischen Wohnungsneubau gerade erst. Der Anteil von Mehrfamilienhäusern in Holzbauweise liegt in Brandenburg aktuell bei rund 2%. Dabei bietet die Leichtbauweise gerade auch in der städtischen Nachverdichtung durch die Aufstockung von Bestandsgebäuden viel Potenzial, um so ohne zusätzlichen Flächenverbrauch Wohnraum und attraktive und lebens-

werte Quartiere zu schaffen. Die Ressourcenregion Brandenburg verfügt über die Holzrohstoffe und eine moderne Holzbe- und -verarbeitungsindustrie. Nicht ohne Grund baut die Bauwirtschaft die Kapazitäten derzeit massiv aus, und Ingenieur*innen und Architekt*innen eignen sich fehlende Holzbaukompetenz an, um auf diese Entwicklung reagieren zu können.

Aber es braucht mehr als nur Kapazität und Kompetenz bei den Planer*innen. Für eine erfolgreiche Bauwende hin zu mehr nachhaltigem und klimafreundlichem Bauen braucht es eine ganzheitliche Strategie, ein Zusammenwirken der gesamten Wertschöpfungskette und eine andere Baukultur. Es kommt nun darauf an, dass Politik, Planer*innen sowie die Wohnungs- und Bauwirtschaft den begonnenen Dialog fortsetzen und konkrete Projekte in die Umsetzung bringen. Nur so kann die Holzbauweise ihren Beitrag leisten, die ambitionierten Klimaziele der Stadt Potsdam und darüber hinaus zu erreichen.

Dr. Denny Ohnesorge, Hauptgeschäftsführer beim Hauptverband der Deutschen Holzindustrie Signatur folgt

Einführung

Ein Memorandum für den Holzbau

Holz ist aufgrund seiner technischen Eigenschaften ein hervorragendes Baumaterial: Es ist stabil und tragfähig, leicht und wärmedämmend, darüber hinaus ist es fast überall verfügbar. Als nachwachsender Baustoff, der sich problemlos wiederverwerten lässt und zudem langfristig Kohlendioxid bindet, bietet sich Holz als klimaschonende Alternative zu Beton an, dessen Verwendung zu einem Großteil schädlicher Emissionen im Bausektor führt. Trotz seiner vielen Vorteile spielt der Einsatz von Holz als Baustoff jedoch eine untergeordnete Rolle, da bereits geplante Projekte häufig an behördlichen Auflagen zum Brandschutz scheitern.

Im Rahmen der Berlin-Brandenburger Holzbauoffensive möchte der Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Potsdam Mike Schubert konkrete Projekte und Vorhaben zur Stärkung des Holzbaus in Potsdam initiieren. Damit will er nicht nur den Bau von Wohnraum vorantreiben und mit der Verwendung des nachwachsenden Rohstoffs zum Schutz des Klimas beitragen, sondern vor allem auch auf politischer Ebene Anstoß geben für künftige Holzbauprojekte in Potsdam und Brandenburg. Die Holzbau-Initiative Potsdam hat somit das Ziel, die Motivation zur Errichtung von Gebäuden in Holzbauweise zu potenzieren und deren Realisierung hürdenfreier zu gestalten. Darüber hinaus will sie als Plattform und Netzwerk für interessierte Akteur*innen im Holzbau dazu beitragen, den Wissenstransfer zu stärken, Fachkenntnisse zu bündeln und die Kooperation untereinander zu verbessern.

Um eine Grundlage dafür zu schaffen, Holzbauprojekte künftig einfacher planen und umsetzen zu können, fand am 22. August 2022 in der Orangerie der Biosphäre Potsdam das Holzbau-Labor Potsdam statt, zu dem Oberbürgermeister Mike Schubert und die ProPotsdam GmbH, stadteigenes Wohnungsunternehmen und führend in den Bereichen Wohnungsbau, Stadtsanierung und -entwicklung, einluden. Um unterschiedliche Aspekte rund um das Thema Holzbau zu diskutieren, Expertisen auszutauschen und sich gegenseitig zu inspirieren, kamen hierzu Expert*innen aus Politik, Verwaltung, Produktion, Technik, Planung und Bauherrnschaft für einen Werkstatttag zusammen. Das Labor diente der Formulierung von aktuellen Schwachstellen im Holzbau und der Erarbeitung von Lösungsansätzen.

Als Ergebnis des Holzbau-Labors liegt dieses Memorandum vor, das Forderungen an die Politik sowohl auf kommunaler als auch auf Bundesebene enthält, damit sie die Umsetzung von Holzbauprojekten als Beitrag zur Klimawende erleichtert und in die Gesetzgebung integriert. Zudem zeigt es realisierbare Projektvorschläge auf und gibt am Holzbau Beteiligten konkrete Handlungsempfehlungen mit.



PRÄAMBEL

Memorandum der Holzbau-Initiative Potsdam

Holzbau ist Zukunft, denn Holzbau ist nachhaltig! Aber Holzbau ist auch unsere Geschichte, hat er doch das Bauen über Jahrhunderte geprägt. Leider sind die Erfahrungen und Werte des Holzbaus, gerade im Geschosswohnungsbau, in der Vergangenheit weitgehend verschwunden, vielmehr wird das Thema von vielen Bedenken und viel Vorsicht dominiert, selbst wenn umfangreiche praktische Erfahrungen schon das Gegenteil bewiesen haben. Entsprechend sind die gesetzlichen Anforderungen und Rahmenbedingungen auf den unterschiedlichen Länderebenen für den Holzbau eher umsetzungs- bzw. anwendungshemmend als fördernd. Um Holzbauprojekte zukünftig voranzubringen, sind der Austausch und die Zusammenarbeit von Politik und Praxis beim Thema Holzbau von elementarer Bedeutung, um den Rechts- und Handlungsrahmen auf Basis der aktuellen Erkenntnisse anzupassen und damit die vielfältigen Hürden sukzessive abzubauen.

Der Einsatz von Holz beim Bauen besitzt großes Potenzial sowohl für die dringend notwendige Dekarbonisierung des Bausektors und somit auch für die Erreichung der Klimaziele der Bundesregierung als auch für zukünftige Bauaufgaben, wie beispielsweise die Nachverdichtung bei der Innenentwicklung der Städte und An- und Aufbauten im Bestand.

Damit der Holzbau im Sinne des nachhaltigen Bauens erfolgreich durchgeführt wird, sind alle Akteur*innen der Bau- und Immobilienbranche gefragt. Die Politik wird dazu aufgerufen, innovative Lösungen baustoffübergreifend zu fördern und die ganze Bandbreite alternativer biobasierter Werkstoffe im Blick zu haben. An Planerschaft, Bauherrenschaft, Investorenschaft und Unternehmen der Projektentwicklung ergeht der Appell, die Vorteile
unterschiedlicher Werkstoffe im Sinne der
Nachhaltigkeit zu kombinieren. Lösungsansätze liegen in der integralen Planung sowie im
einfachen und robusten Bauen. Dazu muss die
Zusammenarbeit über die gesamte Wertschöpfungskette gestärkt und der Austausch sowie
gegenseitiges Verständnis zwischen den Beteiligten untereinander gesteigert werden.

Um den Holzbau zu etablieren, müssen Verordnungen und DIN-Normen auf deren Vereinfachung hin untersucht und an einfache Bauweisen und Rückbaubarkeit angepasst werden. Wie in allen Bereichen des Bauens, hat sich auch im Holzbau die Normung verselbständigt und trägt zu übermäßigem Ressourcenverbrauch und höheren CO2-Emissionen bei.

Übertriebenes Sicherheitsdenken und überhöhte Anforderungen an Brandschutz und Bauwerkssicherheit führen zu erhöhtem Einsatz von Material und Technik und stehen so im Spannungsfeld mit dem Schutzziel "Klimaschutz". Alle Forderungen aus Normung und Gesetzen müssen in Zukunft auch auf ihre Umwelteinflüsse geprüft und bewertet werden, um die Klimaziele der Bundesregierung erreichbar zu machen. Viele ökonomische Aktivitäten sind von ihren Umwelteinflüssen entkoppelt, darüber hinaus werden umweltschädliche Systeme und Ressourcenverschwendung durch die Gesetzgebung nicht nur erlaubt, sondern sogar gefördert.

Es gibt also viel zu tun, wenn man den Holzbau aus seiner Nische herausbewegen will. In Potsdam wollen wir keine Zeit verlieren und unseren Beitrag zur Veränderung leisten. Der Wandel beginnt in den Köpfen und Kompetenzen. Die geringen Spielräume der gültigen rechtlichen Rahmenbedingungen sollen uns nicht daran hindern, den Holzbau in Potsdam resp. Brandenburg mit der nötigen Wucht voranzutreiben. Die Holzbau-Initiative des Oberbürgermeisters der Landeshauptstadt Potsdam nimmt das Thema Holzbau auf die Agenda und verfolgt dabei einen 8-Punkte-Plan.

Potsdam geht in Sachen Holzbau voran! Potsdam schickt sich an, die Herausforderungen im Bauwesen zu meistern und seinen Beitrag zur Bauwende zu leisten. Know-how und Gestaltungswillen, Mut und Überzeugungskraft sind zentrale Eigenschaften, die die dafür verantwortlichen Menschen mitbringen werden. Potsdam stellt sich auf, um der in der Gesellschaft weitverbreiteten Absicherungsmentalität etwas entgegenzusetzen, die sich als große Hemmschwelle für den Holzbau erwiesen hat.

Die ganzheitliche Betrachtung und Bewertung von Bauvorhaben sowie die breite Aufklärung der Gesellschaft über die Notwendigkeit von ressourcenschonendem und ökologischem Bauen braucht Persönlichkeiten, die dazu beitragen, Best-Practice-Projekte voranzubringen und die Erfahrungen in den Rechts- und Handlungsrahmen zu überführen. Potsdam richtet eine Task Force Holzbau ein, die sowohl eine beratende Funktion innehaben als sich auch um die Entwicklung und Umsetzung konkreter und zielorientierter Entwicklungs- und Handlungskonzepte kümmern wird.

Holzbaukoordinator und Team

 Die Task Force wird vom Holzbaukoordinator geleitet (ggf. eine Person aus dem Geschäftsbereich 4, Stadtentwicklung, Bauen, Wirtschaft und Umwelt der Landeshauptstadt Potsdam) und durch ein Team, bestehend aus zwei bis drei Personen unterstützt.

Ziele und Maßnahmen

- Koordination des Kompetenzzentrums Holzbau Potsdam
- Projekte der Stadt Potsdam und von privater Investorenschaft koordinieren und Hindernisse im Planungsprozess ausräumen
- Entwicklung eines zielorientierten Entwicklungs- und Handlungskonzepts
- Anwendung/Entwicklung eines lokalen/ kommunalen Bilanzierungstools für die nachhaltige Wirksamkeit des Holzbaus (auf Basis des Masterplans Klimaschutz) sowie eines darauf aufbauenden einheitlichen Zertifizierungssystems

1. LOSLEGEN

Potsdam macht den Holzbau zur Chefsache:

Task Force Holzbau mit Holzbaukoordinator

- Festlegung von Regel-Details und Musterlösungen auf Basis von Best-Practice-Erfahrungen
- Nutzung der Holzbau-Initiative als Sogwirkung für die Fachkräftesammlung
- Aus- und Weiterbildungsangebote für die Verwaltung, den Kommunalen Immobilienservice und kommunale Unternehmen
- Forcierung von Konzeptvergaben in öffentlichen Ausschreibungen
- Begleitung der Reallabore "Schlaatz" und "Krampnitz"
- Evaluierung von weiteren Holzbauprojekten
- Wissenstransfer aus der Praxis in die Verwaltung und die Stadtverordnetenversammlung
- Abgabe von Handlungsempfehlungen von kommunaler Ebene auf Landes- und Bundesebene

Ort

 Im Rathaus Potsdam agierend, als Schnittstelle zwischen diversen Projektakteur*innen sowie Politik und Verwaltung

<u>2.</u> VERNETZEN

Potsdam fordert und fördert Wissenstransfer zum nachhaltigen Bauen

Kompetenzzentrum Holzbau, Runder Tisch "Nachhaltiges Bauen", ämterübergreifene Koordinierungsrunde und Weiterbildungsprogramm

> Entscheidende Voraussetzung einer erfolgreichen Holzbau-Initiative sind die Bündelung des Know-hows und der Wissenstransfer unter allen Beteiligten. Die Landeshauptstadt Potsdam richtet dazu ein (virtuelles) Kompetenzzentrum Holzbau im Sinne eines Expertennetzwerks ein, um die Realisierung innovativer, ökologisch optimaler und wirtschaftlicher Holzbauten zu ermöglichen und Mitwirkende für die konkrete Umsetzung von Bauvorhaben zu finden. Das Kompetenzzentrum dient ferner als Forum eines schnellen und unbürokratischen Austausches, um die aktuell noch großen Unsicherheiten seitens der Hersteller, der Genehmigungsbehörden oder der Feuerwehr mit klugen Lösungen und Antworten abzubauen. Alle Beteiligten erhalten über das Kompetenzzentrum Kenntnis von Ansätzen, die die Risiken im Holzbau beherrschbar machen (wie z. B. die Stoffpreisgleitklausel – einer vertraglichen Vereinbarung im Falle schwer kalkulierbarer Einkaufspreise der Baustoffe und Materialien.

Am Runden Tisch der Landeshauptstadt Potsdam "Nachhaltiges Bauen", an dem vom Förster bis zum Modulfabrikanten, von der Industrie- und Handelskammer über die Handwerkskammer bis zur freien Innung, von erfahrenen Architektur- und Ingenieurbüros bis zur Unteren und Obersten Bauaufsicht sowie der Feuerwehr Vertreter*innen Platz finden, werden auf Augenhöhe Ziele, Leitlinien und andere Verabredungen für die Landeshauptstadt Potsdam formuliert, die für alle bindend und verlässlich sind. Die gesammelte Expertise über Holz, aber auch andere nachhaltige Baustoffe wie Flachs, Hanf oder Bambus sind ebenso zu erörtern wie die Technik, die sie verarbeiten kann und die dafür weiterzuentwickeln ist. Es geht auch darum, eine Kreislaufwirtschaft für Re- und Upcycling nutzbar zu machen, die dennoch den strengen Materialanforderungen beim öffentlichen Bauen gerecht wird. Es werden Wissen wie Verständnis über und für die technischen Anforderungen vermittelt, die Holzbauprodukte beispielsweise hinsichtlich des Brandschutzes, der Nachhaltigkeit oder zu erfüllender Richtwerte bei Raumluftmessungen im Schulbau erfüllen müssen.

In Bezug auf Bebauungspläne wird beraten, wie der Holzbau als mögliche Bauart mit seinen entsprechenden Geschosshöhen verankert werden kann und damit leichter wie schneller realisierbar ist, nicht zuletzt, weil Holzbau als schlankere Bauweise zum flächeneffizienten Bauen beiträgt und dabei weniger Versiegelung nach sich zieht. Im Hinblick auf künftige Ausschreibungen werden am Runden Tisch die Vergabekriterien der Landeshauptstadt sowie der rechtliche Rahmen zum besseren gegenseitigen Verständnis erörtert und vermittelt, damit Leistungsverzeichnisse auf der auftraggebenden Seite zielgenauer formuliert werden können

Der Runde Tisch fördert die frühzeitige, enge und digitale Zusammenarbeit zwischen allen an Planung und Bau Beteiligten – ein Experten-Pool mit Leuchtturmcharakter, der zudem den Erfahrungsaustausch unter den Kommunen unterstützt.

Verknüpft mit dem Runden Tisch wird Potsdam regelhaft zum Start eines Bauvorhabens durch den Holzbaukoordinator eine ämterübergreifende Koordinierungsrunde einberufen,

an der die an der Genehmigung beteiligten Behörden ebenso wie der Investor teilnehmen, um frühestmöglich alle bauaufsichtlichen und andere genehmigungsrechtlichen Fragen zu klären und möglichem Zeitverlust im Projektverlauf entgegenzuwirken.

Kontinuierliche Information und Weiterbildung werden in enger Kooperation mit den Kammern den Wissenstransfer zwischen Herstellern, Aufsichtsbehörden, Bauherrenschaften Ingenieur- und Architekturbüros fördern.
Potsdam strebt gemeinsam mit der Brandenburgischen Architektenkammer und der Brandenburgischen Ingenieurkammer ein Weiterbildungsprogramm zum nachhaltigen Bauen an, an dem sich die Potsdamer Verwaltung aktiv mit dem Ziel einer fachlichen Zusammenarbeit auf Augenhöhe in den Projekten beteiligen wird.

Die Weiterbildung zielt ebenso auf den Kompetenzzuwachs in den Planungsbüros ab, sie soll auch im Rahmen von Vergabeverfahren bei der Präqualifikation, bei Lösungsvorschlägen und bei Angeboten der teilnehmenden Büros ihren positiven Niederschlag finden.

3. VEREINFACHEN

Potsdam definiert einen einfachen Planungsrahmen

für Holz- und Holzhybridbau

Einfachheit und Klarheit sind wesentliche Parameter nicht nur für die Architektur an sich, sondern auch für den Umgang mit dem Material Holz. In der Einfachheit, Einheitlichkeit und Verlässlichkeit liegt ein wesentlicher Schlüssel für eine erfolgreiche Realisierung in signifikantem Umfang. Potsdam schickt sich an, die Holzbau- bzw. Holzhybridbauquote auf 50% zu erhöhen und verfolgt überdies das Ziel einer Quote an nachwachsenden Rohstoffen (einschl. Holz) und Kreislaufgerechtigkeit von 90% bis 2050. In diesem Sinne werden Holz- und Holzhybridbauten wie folgt definiert:

Holzbauten im Sinne der Holzbau-Initiative Potsdam sind Gebäude:

- die in ihrem Tragwerk, Rohbau und Raumabschluss und im Bereich der Dämmstoffe jenseits der Gründung jeweils mindestens zu 80% aus Holz und nachwachsenden Rohstoffen oder Rezyklaten errichtet werden
- die für ihr Tragwerk und die gesamte Gebäudehülle – also die Kostengruppe 300 ohne Innenausbau – klimaneutral in der Errichtung sind (Ergebnis der LCA Phase A, CO2 < o, Basis E-LCA, Ökobaudat)
- die in ihrer Konstruktion einen effizienten Einsatz von Holz berücksichtigen (Skelett statt Massivholz)
- die möglichst diffusionsoffene, klimasteuernde Bauweisen umsetzen, um den Einsatz von Lüftungs- und Klimatechnik so gering wie möglich zu halten
- die sichtbare Konstruktionen bevorzugen und den Einsatz von Gipsbekleidungen reduzieren

Holzhybridbauten können eine kostengünstige und resiliente Alternative zu reinen Holzbauten darstellen, insbesondere dann, wenn hohe Anforderungen an die Flexibilität mehrstöckiger Gebäude und an zukünftige Umnutzungsmöglichkeiten gestellt werden. Die dann erforderlichen großen Deckenspannweiten und die flexible Tragstruktur als Skelettbau lassen sich als Holzhybridbau sinnvoll umsetzen.

4. MITGESTALTEN

Potsdam wirkt aktiv an genehmigungsfähigen Holzbaulösungen mit

Auf der inhaltlichen Ebene strebt Potsdam ein einheitliches Genehmigungsverfahren für den Holzbau bei Standard- und Sonderbauten an. Da dieses aber noch nicht vollends eingeführt ist, wird jetzt umso wichtiger, dass die Potsdamer Genehmigungsbehörden als aktive Partner der Holzbauunternehmen konstruktiv an Innovationen in der Produktentwicklung mitwirken, indem gemeinsam an genehmigungsfähigen spezifischen Lösungen gearbeitet und diese

Ein Weg können die gemeinsame Entwicklung von Typenprojekten mit Typenbaugenehmigungen sein, z. B. für Aufstockungen des WBS 70, die nur bei hoher Wiederholungsanzahl wirtschaftlich werden.

abgestimmt werden.

Potsdam entwickelt standardisierte Lösungen ("Musterbrandschutzkonzepte") und erstellt eine Liste von genehmigungsfähigen Abweichungen. Im Sinne eines robusten Bauens ermöglicht Potsdam ferner in den Gebäudeklassen 4 und 5 sichtbare Konstruktionen, um auf kosten- und ressourcenintensive Gipsbekleidungen verzichten zu können. Ein durch den Holzbaukoordinator eigens einberufener "Expertenkreis Brandschutz im Holzbau" wird die Genehmigungsbehörden ergänzend fachlich beraten.

<u>5.</u> INTEGRIEREN

Potsdam fördert eine spezifische Holzbau-Vergabestrategie

Konzeptvergabe und GU/GÜ-Ausschreibung

Die Landeshauptstadt Potsdam setzt sich für eine holzbaugerechte Planungskultur ein und leistet einen aktiven Beitrag zu einem Paradigmenwechsel in Städtebau und Architektur. Daran wirkt sie als Bauherrin und Vergabestelle aktiv mit und nutzt ihre Spielräume bei der Ausschreibung und Vergabe.

Bei der Grundstücksvergabe nutzt die Landeshauptstadt Potsdam das Instrument der Konzeptvergabe und setzt bei der Auswahl der Konzepte einen Schwerpunkt auf den Beitrag zum klimagerechten Bauen und auf Nachhaltigkeitskriterien, um private Bauherrenschaften zum Bauen mit Holz oder anderen nachhaltigen Bauweisen zu motivieren.

Für den Holzbau ist die Zusammenarbeit von Architektur, Technischer Ausrüstung und Baukonstruktion von enormer Bedeutung. Somit sind die Gewerke von der Wettbewerbsphase bis zur Ausführungsphase integral miteinander verbunden und sollten nicht durch unterschiedliche Vergabeverfahren voneinander getrennt werden. Ziel sollte es sein, den gesamten Planungs- und Abwicklungsprozess zu synchronisieren und Know-How Verluste während der Planungs- und Bauphase zu vermeiden. Potsdam ist sich darüber bewusst, dass aufgrund unterschiedlich ausgeprägter Holzbaukompetenz der Architekturbüros die ausführenden Firmen bereits ab Leistungsphase 3 eingebunden sein sollten und sich die damit erforderliche Verlagerung von Planungsleistungen in die frühen Leistungsphasen auch in der Honorierung wiederfinden muss.

Insbesondere bei serieller Vorfertigung in Holzbauweise zieht Potsdam die Generalunternehmer/-übernehmer-Vergabe (GU-/GÜ-Vergabe) in Erwägung um so noch mehr Planungs-, Kosten- und Terminsicherheit zu erlangen. Bei dieser Vergabeart entwickeln Bietergemeinschaften aus einem Architekturbüro, einem Unternehmen der Projektentwicklung und einer Holzbaufirma als GU gemeinsam die Entwurfsplanung unter Nutzung eines digitalen Planungstools (Building Information Modelling – BIM) und schaffen damit eine sehr gute Grundlage für die Ausführungsplanung des Projekts, da das Holzbausystem bereits ein wesentlicher Bestandteil der Entwurfsplanung ist. Architekturbüro und Holzbaufirma greifen damit von Beginn an auf ein abgestimmtes digitales Gebäudemodell zurück, das verlustfrei in die Werkplanung überführt wird.

Der Kommunale Immobilien Service (KIS) und die ProPotsdam leisten bereits jetzt mit hybriden Bauformen einen Beitrag. Schon die bewusste Auswahl von Materialien mit Blick auf ihren ökologischen Fußabdruck, ihre Robustheit, ihre technischen Anforderungen und ihre Nutzungsintensitäten ist nachhaltig. Holz in Kombination mit modularer Bauweise und in serieller Herstellung wirkt zudem materialreduzierend, zeitsparend und kosteneffizient. Die beiden Potsdamer Protagonisten schreiten mit gutem Beispiel voran, indem sie nachhaltig bauen und damit den Anspruch der Landeshauptstadt Potsdam höchst selbst einlösen. Bei öffentlichen Bauten setzt Potsdam verstärkt auf Holzbau und überprüft alle laufenden Planungen auf Holzbaufähigkeit und Kreislaufgerechtigkeit.

Der KIS baut nachhaltig

Der KIS baut zukünftig vorwiegend mit nachhaltigen Baustoffen, u. a. mit Holz. Dies gilt für den Neubau sowie für Bestandssanierungen.
Ab 10 Mio. EUR Investitionssumme wird jedes Projekt des KIS zertifiziert, z. B. nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen DGNB e.V. oder der Nachhaltigkeitsklasse NH.

Der Verwaltungscampus wird zum Pilotprojekt für den Holzbau sowohl im Neubau als auch in der Sanierung. Das Bauhaus der Erde gGmbH begleitet das Projekt.

6. VORMACHEN

Potsdam schreitet bei eigenen Vorhaben mit gutem Beispiel voran

Kommunaler Immobilien Service (KIS) und ProPotsdam

Die ProPotsdam baut nachhaltig

Der Neubau von Wohnungen und die Sanierung sind wichtig für Potsdam. Die ProPotsdam baut zukünftig vorwiegend mit nachhaltigen Baustoffen, u. a. mit Holz. Anhand von zwei bis drei durchgeführten Projekten wird die Machbarkeit untersucht (Neubau und Aufstockungen von Bestand). Sollten die Rahmenbedingungen weitere Projekte nur schwer umsetzbar machen, wird dies transparent dargestellt. Überdies werden Vorschläge unterbreitet, mit denen die Voraussetzungen für ein nachhaltiges Bauen geschaffen werden.

Die ProPotsdam setzt sich gemeinsam mit der Landeshauptstadt Potsdam beim Land Brandenburg dafür ein, dass die Förderbedingungen des sozialen Wohnungsbaus auch den Holzbau und die Verwendung anderer nachhaltiger Baustoffe ermöglichen, auch wenn dadurch Mehrkosten entstehen.

<u>7.</u> ERPROBEN

Einfach machen – der Schlaatz und Krampnitz als Reallabore

> Viele reden vom Holzbau, und große Hoffnungen werden in Bezug auf CO2-Neutralität und Nachhaltigkeit in diese Technologie gesetzt. Allerorten werden Gebäue in Holz geplant und einzelne Bauten auch schon realisiert. Doch sind flächenhaft auf Holzbau ausgerichtete Vorhaben bislang nur vereinzelt anzutreffen. Potsdam macht zwei seiner Stadtquartiere zu Reallaboren des Holzbaus und entfaltet dort Vorbildwirkung für ähnlich gelagerte Herausforderungen andernorts. Die Reallabore sind kollaborativ und transdisziplinär aufgesetzt und werden wissenschaftlich begleitet. Eine Förderung durch das Bundesbauministerium, z. B. im Rahmen des Programms Zukunft Bau, wird angestrebt.

Reallabor Quartier "Am Schlaatz"

Ein Pilotprojekt, das vorrangig im Wohnungsbau die Typen Neubau, Nachverdichtung,
Sanierung und Aufstockung abdeckt, soll "Am
Schlaatz" vorbildhaft umgesetzt werden. Das
Projekt erhält zusätzliche Wirksamkeit, indem
aus dem gewachsenen Quartier die hochbaulichen Maßnahmen in Holzbauweise zusätzliche
Anwendungsmöglichkeiten des Baustoffs aufzeigen und indem dem Stadtquartier zugleich
behutsam eine neue Schicht zeitgenössischen
Bauens hinzugefügt wird.

Das Quartier soll eine Kraft aus städtebaulicher Setzung und qualitativ hochwertigen
Projekten erhalten und über mindestens eine
Generation als Vorbild wirken. Die Themen
"Kreislaufwirtschaft und Lebenszyklus", "einfach Bauen", "nutzungsneutrale Hülle", und
"Bauhaus der Erde" sind Grundziele; eine
EU-Förderung als ein Zukunftsprojekt des New
European Bauhaus könnte ergänzend Wirkung
entfalten. Der Wert des Bodens und die Eigentumsverhältnisse werden einbezogen.

Die Maßnahmen werden in einem Mix von Akteuren umgesetzt (Kommunen, Genossenschaften, Baugruppen, Investorenschaften, Bauindustrie). Die Umsetzung erster ausgewählter Holzbau-Wohnprojekte kann nach § 34 BauGB erfolgen, während parallel ein Bebauungsplanverfahren die weiteren Projekte baurechtlich ermöglicht.

Reallabor Entwicklungsgebiet "Krampnitz"

Für das Entwicklungsgebiet "Krampnitz" wird bei weiteren Planungen der Holzbau eingeführt werden. Dies bietet die Möglichkeit, die Wirkungen des Holzbaus mit "konventionellen" Planungen am gleichen Standort zu vergleichen. Die Einführung wird gezielt über Grundstücksausschreibungen forciert, indem die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien technologische Aspekte und damit der Holzbau und andere nachhaltige Bauweisen zu einem wesentlichen Auswahlkriterium der Grundstücksvergabe werden.

Epizentrum Bauwende

Die Bauhaus Erde gGmbH realisiert im Jahr 2023 auf dem Gelände der Stiftung Waisenhaus ein Informationszentrum, das selbst Prototyp für zukünftiges Bauen wird. Hier stehen regionale Wertschöpfungsketten und das Bauen mit Laubholz sowie Rezyklaten im Vordergrund. Das Gebäude könnte früher Pionier und Ort des Diskurses des Holzbau-Memorandums werden. Weiterführende Überlegungen betrachten die Weiterentwicklung des gesamten Grundstücks und suchen nach einem Bauen in planetaren Grenzen, das die Klimaziele 2050 erfüllt.

Um den Holzbau zu etablieren, sollen Verordnungen und DIN-Normen auf deren Vereinfachung untersucht und an einfache Bauweisen und Rückbaubarkeit angepasst werden. Viele Rahmenbedingungen können nicht auf kommunaler Ebene den Anforderungen für einen zukunftsweisenden Holzbau angepasst werden. Für einen signifikanten Wandel im Holzbau sind Gesetze, Verordnungen und Normen auf Landes- und Bundesebene anzupassen. Die Landeshauptstadt Potsdam wird daher als Kommune die Initiative ergreifen, auf Landesund Bundesbehörden einzuwirken, damit sie die Regelwerke überarbeiten. Dazu werden die inhaltlichen Vorschläge anderer Initiativen in Deutschland aufgegriffen und der Schulterschluss mit Fachverbänden gesucht. Inhaltlich bilden die im Rahmen des Workshops der Holzbau-Initiative Potsdam erarbeiteten Ergebnisse Ansatzpunkte für die Überwindung der bestehenden Hürden und der Maßnahmen zur Verbesserung der planerischen und genehmigungsrelevanten Rahmenbedingungen - insbesondere mit Blick auf Brandschutz und Schallschutz.

Holzwirtschaft sowie Architekt*innen und Ingenieur*innen kritisieren die aktuell gültige Muster-Holzbaurichtlinie (MHolzBauRL; 2021) als unpraktikabel und nicht den Stand der Technik abbildend. So sind Anpassungen notwendig, um nachhaltigen ungekapselten Holzbau auch in den GK 4 und 5 realisieren zu können Neben den gestalterischen, planerischen und brandschutztechnischen Hemmnissen gibt es aus Sicht der Produktion von Holzbauelementen weitere regulatorische Hindernisse, die auf die Realisierbarkeit der Holzbauweise wirken. Es braucht ein einheitliches Genehmigungsverfahren: die MHolzBauRL gilt nur für Standardbauten, Sonderbauten wie etwa Schulen haben jedoch höhere Anforderungen zu erfüllen; die hier vorgenommenen Eingriffe sind anders zu kompensieren. Die MHolzBauRL sollte auch auf Sonderbauten übertragen werden.

Eine Lösung kann die Einführung der Gebäudeklasse E in der Landesbauordnung darstellen. Die Bayerische Architektenkammer ist derzeit

8. WEITERDENKEN

Potsdam ergreift Initiative

bei Land und Bund

im Prozess, diese in der Landesbauordnung zu implementieren – ein Austausch ist hier sinnvoll.

Anregungen

- Aufnahme bzw. Besserstellung des Werkstoffs Holz (nachhaltige Baustoffe) in den Förderrichtlinien geringe/keine CO2-Emissionen im Lebenszyklus (Basis ist die Lebenszyklusbetrachtung mit Ökobaudat) als Kriterium für zusätzliche Förderbausteine machen
- Architekt*innen für mehr Baukultur und Akzeptanz frühzeitig in die Prozesse einbinden
- Holzbau und Vorfertigung in die Ausbildung Stadtplanung, Architektur und Ingenieurwesen integrieren
- Honorarordnung an Holzbau/Vorfertigung anpassen, Planungsteams und Bauindustrie früher zusammenführen, nicht immer neu zusammenstellen
- Konstante Kommunikation und Wahrnehmbarkeit des Holzbaus: Aufzeigen der Vorteile des Holzes in Bezug auf ESG, DGNB, CO2-Bilanz, Ökobilanz, Banken und Finanzierung
- Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen zum Holz in Bezug auf Lebenszyklusberechnung, Materialeffizienz, CO2-Bindung, schnelles Bauen, Wirtschaftlichkeit und Bauqualität transparent zugängig machen

TOP 3.1

HOLZBAU-INITIATIVE POTSDAM ein fachlicher Diskurs für ein Holzbau-Memorandum

Montag, 22.08.2022	LABOR
08:45 - 09:30 Uhr	Einlass und Akkreditierung
09:30 Uhr	Begrüßung und Moderation, Daniel Luchterhandt "Potsdam baut in Holz – nachhaltig und effizient", Mike Schubert, Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Potsdam Begrüßung Bert Nicke, Geschäftsführer ProPotsdam
10:00 - 10:30 Uhr	Impulsreferate der Moderatorinnen und Moderatoren
	"Memorandum für die Potsdamer Holzbau-Initiative" Expertenkreise: 6 Thementische mit je einer zentralen Fragestellung aus Politik, Produktion, Bauherrnschaft, Planung, Bautechnik und Verwaltung zur Erörterung unterschiedlicher Aspekte / Herausforderungen an den Holzbau Einwerten der Perspektiven in ein Memorandum
10:30 - 10:45 Uhr	Einführung in die Methodik und die Fragestellungen
10:45 - 11:00 Uhr	kleines Frühstück
11:00 - 11:45 Uhr	Arbeitsphase 1
11:45 - 12:30 Uhr	Arbeitsphase 2
12:30 - 13:15 Uhr	Arbeitsphase 3
13:15 - 14:15 Uhr	Mittagessen
14:15 - 14:45 Uhr	Arbeitsphase 4
14:45 - 15:15 Uhr	Arbeitsphase 5
15:15 - 15:45 Uhr	Arbeitsphase 6
15:45 - 16:00 Uhr	Kaffee- und Kuchenpause
	"Ideenbörse"
16:00 - 17:00 Uhr	Präsentation der Ergebnisse / Erkenntnisse
17:00 - 19:00 Uhr	Übertragen der Ergebnisse auf konkrete Potsdamer Pilotvorhaben
19:00 - 19:30 Uhr	Vorstellung der Ideen und Handlungsvorhaben
19:45 Uhr	Grußwort Klara Geywitz, Bundesministerin für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen

Abendessen



Rückblick

Das Holzbau-Labor am 22. August 2022

Für das Holzbau-Labor kamen etwa 65 Expert*innen in der Orangerie der Biosphäre Potsdam zusammen. An sechs Arbeitstischen zu den Themen Politik, Produktion, Bauherrnschaft, Planung, Bautechnik und Verwaltung und später auf einer 8x8 Meter großen Bodenplane, die das Potsdamer Stadtgebiet abbildet, sollten sie in mehreren Arbeitsphasen eine Grundlage für das Memorandum erarbeiten und konkrete Projektvorschläge entwickeln.

Teil 1: Begrüßung und Auftakt

Daniel Luchterhandt empfing die anwesenden Expert*innen und führte in die Veranstaltung ein. Nach einführenden Grußworten von Oberbürgermeister Mike Schubert und dem Geschäftsführer der ProPotsdam Bert Nicke stellten die sechs Moderatorenteams der jeweiligen Thementische die aus ihrer Sicht bestehenden Hindernisse und Herausforderungen des Holzbaus vor, bevor Daniel Luchterhandt die Vorgehensweise der Arbeitskreise erläuterte und die Expert*innen an ihre Thementische entsandte.

Thementisch Politik:

Ricarda Budke und Dr. Jörg Lippert

Thementisch Produktion:

Hendrik Reichelt und Peter Münn

Thementisch Bauherrnschaft:

Sandra Jacob und Gregor Heilmann

Thementisch Planung:

Prof. Amandus Samsøe Sattler und Michael Ziller

Thementisch Bautechnik:

Prof. Eike Roswag-Klinge und Prof. Volker Schmid

Thementisch Verwaltung:

Petra Rinnenburger und Erik Wolfram

Teil 2: Worldcafé

Die Expert*innen diskutierten an den Thementischen für rund 45 Minuten die von den jeweiligen Moderator*innen aufgestellten zentralen Fragestellungen zum Holzbau. Nach dem Prinzip eines Worldcafés, rotierten die Expertenkreise anschließend im Uhrzeigersinn von Tisch zu Tisch, sodass alle Expert*innen im Laufe des Werkstatttags Gelegenheit hatten, den Holzbau aus Perspektive aller sechs Themen zu beleuchten.

Teil 3: Präsentation der Ergebnisse

An der das Potsdamer Stadtgebiet abbildenden Bodenplane präsentierten die sechs Moderatorenteams im Rückblick auf das Worldcafé die Ergebnisse ihrer Thementische. Danach berichteten Sandra Jacob (ProPotsdam GmbH) und Jeannette Hanko (Kommunaler Immobilienservice KIS) über Projekte in Holz- oder Holzhybridbauweise, die bereits in Potsdam in Planung sind, und verorteten sie anhand von Fähnchen auf der Bodenplane. Anschließend fanden sich die Expertenkreise in durchmischter Zusammensetzung erneut an den Arbeitstischen ein, wo sie anhand der Ergebnisse konkrete Potsdamer Pilotvorhaben entwickelten und diese an Fähnchen anbrachten. Diese fanden ebenfalls auf der Bodenplane Verortung, wo sie vorgestellt und erläutert wurden. Die Projektvorschläge waren sowohl als Empfehlung an den Oberbürgermeister Mike Schubert als auch als Forderung an die Bundesregierung adressiert, die zum Ende der Veranstaltung von Bundesbauministerin Klara Geywitz vertreten wurde. Ihr Grußwort schloss letztlich das Holzbau-Labor ab, bevor Daniel Luchterhandt sich bei den Expert*innen für ihr reges Engagement bedankte und die Anwesenden verabschiedete.















Themenfeld Politik

Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Politik künftig besser gelingen?

Fachkompetenz & Vernetzung

Aufgrund der jahrzehntelangen Abkehr vom Holzbau im Geschosswohnungsbau sind die Fachkompetenz und die Qualifikationen der Vielzahl von Akteur*innen stark optimierungsbedürftig. Dies betrifft nicht nur das Agieren im eigenen Arbeits- bzw. Verantwortungsbereich, sondern insbesondere auch das Zusammenwirken der Beteiligten auf Basis der Komplexität des Handelns und der resultierenden Wirkungen.

Neben dem Ausbau von Qualifikationsmöglichkeiten und
Weiterbildungen ist auch der Aspekt der Vernetzung als Lösungsansatz zu beachten. Teils fehlen noch konkrete Orte,
um den nötigen Know-How-Transfer gezielt voranzubringen,
daher ist die Einrichtung eines Kompetenzzentrums oder
einer Fachstelle für Holzbau in Brandenburg oder Potsdam
denkbar, wenngleich sich ein Spannungsfeld zwischen der
nötigen Bündelung des Wissens und der Schaffung weiterer
(möglicherweise doppelter) Strukturen auftut. Inwieweit
bestehende Strukturen, beispielsweise das sich gerade im
Aufbau befindende Bauhaus der Erde, einen Beitrag leisten
können, muss an anderer Stelle weiterentwickelt werden.

Absicherungsmentalität

Die in der Gesellschaft weit verbreitete Absicherungsmentalität stellt eine große Hemmschwelle für den Holzbau dar. Gerade bei relativ unkonventionellen Bauweisen werden die Verantwortlichen durch Haftung und mitunter auch durch Schuld in eine Art "Hosenträger-Gürtel-Methode" getrieben. Dadurch erfahren die Schutzziele häufig Vorrang vor nachhaltigen Ansätzen. Ein erheblich höherer Aufwand und höhere Kosten sowie reduzierte Tätigkeiten sind die Folgen.

Die Holzbaukonferenz hat gezeigt, dass gerade aus Sicht der Politik Notwendigkeit einer ganzheitlicheren Betrachtung von Bauvorhaben sowie einer breiten Aufklärung der Gesellschaft über die Notwendigkeit von ressourcenschonendem und ökologischem Bauen besteht. Zudem sollten folgende Aspekte besondere Beachtung finden:

- Kosten und Kostentragung (in Verbindung mit Förderung bzw. deren Weiterentwicklung, Betrachtung der gesamten Ökobilanz, Verbindung von sozialen und ökologischen Aspekten)
- Vergaberechtsanpassung
- Materialverfügbarkeit
- Baurechtanpassung (insbesondere Genehmigungsverfahren und Zulassungen)
- Fachkräftemangel
- Aus- und Weiterbildung
- Erfahrungsaustausch zu Praxiserfahrungen und Vernetzung der Akteur*innen
- objektive Entscheidungsabwägung sowie breite und intensive Kommunikation

Die genannten Aspekte sind nicht allein auf kommunaler Ebene zu bewältigen bzw. zielorientiert ausrichtbar. Auch auf Bund- und Länderebene müssen die Rahmenbedingungen und Umsetzungsprozesse angepasst und dynamisiert werden, um den Holzbau wirklich voranzubringen. Hier ist es auch an der Stadt Potsdam, sich bei Bund und Land für bessere Rahmenbedingungen einzusetzen.

Aktivitäten wie die Holzbau-Initiative Potsdam können Musterbeispiele für Best Practice sein, die aus der Praxis Eingang in den Rechts- und Handlungsrahmen finden können. Daher wird die Einführung einer Task Force Holzbau Potsdam vorgeschlagen, die sowohl eine

beratende Funktion innehaben als auch in der Entwicklung und Umsetzung konkreter und zielorientierter Entwicklungs- und Handlungskonzepte zum Einsatz kommen soll.

Steckbrief Task Force Holzbau Potsdam

Ort:

Im Rathaus Potsdam agierend, als Schnittstelle zwischen diversen Projektakteuren sowie Politik und Verwaltung

Ziele und Maßnahmen:

- Entwicklung eines zielorientierten Entwicklungsund Handlungskonzepts
- Anwendung/Entwicklung eines lokalen/kommunalen Bilanzierungstool für die nachhaltige Wirksamkeit des Holzbaus (auf Basis des Masterplans Klimaschutz) sowie eines darauf aufbauenden einheitlichen Zertifizierungssystems
- Festlegung von Regel-Details und Musterlösungen auf Basis von Best-Practice-Erfahrungen
- Nutzung der Holzbau-Initiative als Sogwirkung für die Fachkräftesammlung
- Aus- und Weiterbildungsangebote für die Verwaltung, den Kommunalen Immobilienservice und kommunale Unternehmen
- Forcierung von Konzeptvergaben in öffentlichen Ausschreibungen
- Musterprojekt: Integration des Holzbaus in den Masterplan Schlaatz 2030
- Evaluierung von weiteren Holzbauprojekten
- Wissenstransfer aus der Praxis in die Verwaltung und die Stadtverordnetenversammlung
- Abgabe von Handlungsempfehlungen von kommunaler Ebene auf Landes- und Bundesebene

Nutzungen:

Zuständig und nutzbar für das gesamte Stadtgebiet der Landeshauptstadt Potsdam

geplante Größe:

idealerweise bestehend aus einem Bürobereich für mindestens 2-3 Personen plus ein Besprechungsraum sowie ggf. auch eine Art Ausstellungsraum

mögliche Projektführung:

wählbar aus dem Geschäftsbereich 4, Stadtentwicklung, Bauen, Wirtschaft und Umwelt, der Landeshauptstadt Potsdam

aufgezeichnet von Dr. Jörg Lippert und Ricarda Budke Thementisch Politik

Themenfeld Produktion

Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Produktion künftig besser gelingen?

Maßnahmen zur Optimierung von Ausschreibungsverfahren für Holzbauprojekte

Der moderne Holzbau zeichnet sich durch die Produktion von Bauelementen im Werk des Holzbauunternehmens mit einem hohem Vorfertigungsgrad aus. Die mit der Vorfertigung verbundenen Vorteile liegen in der Wirtschaftlichkeit und der gegenüber konventionellen Bauweisen höheren Qualität bei gleichzeitig geringeren Maßtoleranzen. Diese vorgefertigte Bauweise erfordert aber bereits in der Planungsphase eine Berücksichtigung der Fertigung der Bauelemente, deren Transportlogistik und deren Montage.

Die konventionellen Bauweisen, deren Kennzeichen vor allem die Vor-Ort-Fertigung des Baukörpers ist, prägen seit Jahrzehnten Gesetzgebung, Ausschreibungen und Projektablauf. Für einen störungsfreien Planungs- und Bauablauf ist bei allen vorgefertigten Bauweisen die übliche Projektorganisation mit den voneinander losgelösten Schritten Planung, Ausschreibung, Fertigung und Montage eine große Herausforderung. Oft wird die Holzbaukompetenz zu spät oder gar nicht in den Planungsprozess eingebunden. Den meisten Architekt*innen und Ingenieur*innen fehlt relevantes Wissen für eine holzbaugerechte Ausführungsplanung.

Um diesem Umstand **entgegenzuwirken**, sollte eine Person mit Holzbauexpertise frühzeitig in die Planung eingebunden werden. Dies ist in den gängigen Ausschreibungsmodellen jedoch nicht vorgesehen. Ein öffentlicher Bauherr ist an die nationalen – bei größeren Vorhaben auch an die europäischen – Vergaberichtlinien gebunden, denen die Grundsätze der Wirtschaftlichkeit, der Transparenz, des Wettbewerbs und der Gleichbehandlung zugrunde liegen. Wie sich Aus-

schreibungsverfahren aufbauend auf den existierenden gesetzlichen Rahmenbedingungen für das Bauwesen im Rahmen der gültigen nationalen Honorar- und Vergabeordnung anpassen lassen, untersuchte das europäische Forschungsprojekt Leanwood (Ergebnisse unter www. leanwood.eu). Danach wäre eine Variante, die Materialwahl Holz bei der Ausschreibung vorzugeben und die Systemwahl offen zu lassen, wobei der hohe Vorfertigungsgrad als Teil der Lösung in die Bewertung einfließen sollte. Der Wettbewerb wird als interdisziplinärer Planungswettbewerb konzipiert, um das Planungsteam aus Architekt*innen und Fach- und Sonderplaner*innen von Beginn an zu vereinen und gleichzeitig alle für den vorgefertigten Holzbau wichtigen Planungsthemen in den frühen Entwurfsphasen zu klären.

Digitale Lösungen etablieren

Um dem Potential des Holzbaus gerecht zu werden, Gebäude aus Holz nachhaltig, Ressourcen schonend und in höchster Qualität in kurzer Bauzeit zu errichten, müssen die architektonische Planung und die Ausführungsplanung in einem digitalen aufeinander aufbauenden Planungsprozess erstellt werden. Derzeit zeigt die Praxis, dass bei der Planung eines Holzbaus nach dem bisherigen, klassischen Leistungsphasenmodell gemäß HOAI bei jedem Übergang in die nächste Leistungsphase ein erheblicher Datenverlust über die Schnittstellen passiert.

Die Schnittstellen zwischen Architektur und Ingenieurprogrammen sind oft nicht ausreichend ausgebildet, ein Verlust an Daten ist daher häufig unvermeidbar. Diese Datenverluste in den Schnittstellen verursachen unnötige Kosten und verzögern den gesamten Planungs- und Abwicklungsprozess erheblich. Eine Möglichkeit, diesen Verlust an Daten zu verhindern, wäre die Ausschreibung eines Holzbauprojekts als GU/GÜ-Vergabe, während Bietergemeinschaften aus Architekt*innen, Projektentwickler*innen und einer Holzbaufirma als GU für eine Entwurfsplanung eingeladen und die Nutzung digitaler Planungstools (BIM) vorgegeben würden. Der aus dem Wettbewerb hervorgehende Gewinner mit dem besten Entwurf hätte dann eine sehr gute Grundlage für die Ausführungsplanung des Projekts, da das Holzbausystem bereits ein wesentlicher Bestandteil der Entwurfsplanung wäre. Architekt*innen und Holzbaufirma hätten somit von Beginn an ein abgestimmtes digitales Gebäudemodell entwickelt, das sie verlustfrei in die Werkplanung überführen könnten. Das Gebäudemodell könnte in der Ausführungsplanung mit Informationen gefüttert werden, sodass weitere Leistungen wie die TGA- und Landschaftsplanung über kollisionsprüfungsfähige Systeme eingebunden würden. Zusätzlich wäre es möglich, dieses Modell in eine As-built-Dokumentation mit Materialkataster überzuführen. Somit könnte auf einfache Weise ein digitaler Gebäuderessourcenpass erstellt werden.

Weiteres Optimierungspotential liegt im digitalen Genehmigungsprozess. Dafür sollten in den Genehmigungsbehörden die notwendige und leistungsfähige Infrastruktur aufgebaut sowie ein geeignetes digitales Bauantragsverfahren entwickelt und eingeführt werden.

Vereinfachungen von Verwaltungsvorschriften und Richtlinien für den Holzbau

Holzwirtschaft sowie Architekt*innen und Ingenieur*innen kritisieren die aktuell gültige Muster-Holzbaurichtlinie (MHolzbauRL; 2021) als unpraktikabel und nicht den Stand der Technik abbildend (Hinweise zur MHolzbauRL siehe unten). Neben den gestalterischen, planerischen und brandschutztechnischen Hemmnissen gibt es aus Sicht der Produktion von Holzbauelementen weitere regulatorische Hindernisse, die auf die Realisierbarkeit der Holzbauweise wirken:

Eine erhebliche Erschwernis für Holzbauunternehmen ergab sich mit den Änderungen der Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB 2020-2). Hier vollzog die Bauministerkonferenz die nicht begründete Streichung von Bauarten nach Kapitel A 2, lfd. Nr. A 2.2.1.4 (also feuerwiderstandsfähige Bauteile in Massivholzbauweise, Außenwandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen nach Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Bauteile und Außenwandbekleidung in Holzbauweise - M-Holz-BauRL:2020-10) aus der Liste der Bauarten nach MVV TB, C 4, lfd. Nr. C 4.1 und C 4.2. Mit dieser Streichung kann es für Bauteile nach MHolzbauRL keine allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) mehr geben. Die Inhaber solcher bislang anwendbaren abP müssen die Umwandlung der abPs in allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) in die Wege leiten. Für die Erteilung einer aBG veranschlagt das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) derzeit etwa drei Jahre. Mit zunehmender Zahl von Anträgen könnte sich diese Zeitspanne u.U. auch noch verlängern. Es entstehen zudem die bereits oben genannten Probleme mit der Ausstellung von aBGs, die auf nur in einigen Bundesländern gültigen Anforderungen basieren.

In der Folge müssen für viele Bauvorhaben zwischenzeitlich vorhabenbezogene Bauartgenehmigungen (vBG) erstellt werden. Die Erteilung zahlreicher vBGs dürfte die Bauaufsichtsbehörden der Länder erheblich

belasten und zu Verzögerungen bei der Planung sowie nicht unerheblichen Mehrkosten bei den Unternehmen führen. Den Prüfsachverständigen ist zudem oft nicht klar, was sie im Falle einer vBG zu prüfen haben.

Die **Lösung** der aktuell verfahrenen Situation obliegt der Bauministerkonferenz (ARGEBau) sowie dem DIBt. Die ARGEBau sollte abPs als Ergänzung zur MHolzbauRL zulassen und verfügen, dass Anwendbarkeitsnachweise wie aBGs produktneutral für alle normierten Bauteile gelten. Das DIBt sollte die Verfahren für aBGs beschleunigen. Die ARGEBau bzw. infolge die Bauministerien der Länder sollten bis zur Veröffentlichung einer überarbeiteten MHolzbauRL für bauordnungsrechtliche Anforderungen gemäß MVV TB Abweichungen nach § 85a Abs. 1 Satz 3 MBO zulassen¹.

Weitere Handlungsempfehlungen:

- Bemessung über Abbrand inkl. Raumabschluss generell formulieren; nicht zu konservativ
- sichtbare Holzoberflächen aus der Konstruktion über 25% zulassen
- Dämmung aus NaWaRo für Gebäudeklassen (GK) 4 und 5 zulassen
- Brandabschnitte > 400 m² zulassen
- Holzfassade in GK 4 und 5 zulassen

Quellen:

www.leanwood.eu

https://www.dibt.de/de/aktuelles/meldungen/nachricht-detail/meldung/muster-richtlinie-ueber-brands-chutztechnische-anforderungen-an-bauteile-und-aussenwandbekleidungen-in-holzbauweise-mholzbaurl

¹ Aktuell sind Abweichungen mit Fußnote 2 zu A 2.2, lfd. Nr. A.2.2.1.2 in der MVV TB ausgeschlossen

aufgezeichnet von Hendrik Reichelt und Peter Münn, Thementisch Produktion

Themenfeld Bauherrenschaft

Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Bauherrnschaft künftig besser gelingen?

Nachhaltigkeit zum Grundsatz für die Errichtung und den Betrieb von Gebäuden zu machen, ist sozial und wirtschaftlich. Bauherr*innen nehmen ihre gesellschaftliche Aufgabe wahr und leisten einen Beitrag zum Klimaschutz. Dafür sind die Voraussetzungen in der kommunalen Wohnungswirtschaft, bei genossenschaftlichen Wohnungsgesellschaften, kommunalen und landeseigenen Baubetrieben sowie in der privaten Wohnungswirtschaft und bei Einzelakteur*innen denkbar unterschiedlich. Wohnungsneubau, Bestandsgebäude, Gebäude der sozialen und technischen Infrastruktur, Bildungs- und Kulturbauten, kleine und große Häuser, geförderte und nicht geförderte Baumaßnahmen, wirtschaftliche Möglichkeiten und Zwänge, Unternehmensstrukturen, Anzahl von Mitarbeiter*innen, Zugang zu Fachkräften und vieles mehr beeinflussen den Fokus jedes Einzelnen bei der Umsetzung von Projekten.

Lassen sich pflichtige Bauaufgaben auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene mit festen qualitativen Standards durch öffentliche Mittel finanzieren, so müssen in der Wohnungswirtschaft aus Baukosten resultierende kostendeckende Mieten auf ihre soziale Verträglichkeit geprüft werden.

CO2-neutraler Holzbau – gar CO2-minimierend – ist baulich, technisch, funktional und gut gestaltet schon jetzt umsetzbar, aber leider nicht für jeden finanzierbar. Verantwortungsvolles und soziales Bauen bedeutet aber auch, nicht nur die Baukosten und die Nettokaltmiete, sondern auch die Betriebskosten und damit die durch die Mieter*innen zu tragenden Nebenkosten in die Investitionsentscheidung einzubeziehen. Hier bietet die Holzbauweise mit seinen hohen erzielbaren Energiestandards Potential, welches bei der bisher üblichen

reinen Baukostenbetrachtung möglicherweise nicht gehoben wird.

Wir fordern keine Sonderlösungen für Einzelne, sondern eine Strategie mit konsensfähigen Kriterien zur Errichtung von Gebäuden aus Holz sowie passgenaue und verlässliche Förderbedingungen für alle. Entscheidend für das Klima ist nicht, wer baut, sondern was gebaut wird. Das Ziel muss es sein, eine nachhaltige Form des Bauens für jeden gleichermaßen möglich zu machen und dabei den Zugang zu Fachkompetenz, zu nachwachsenden Rohstoffen, zu ökologischen Materialien und zu finanziellen Mitteln niedrigschwellig, klug und sozial verträglich zu gestalten.

Wir kennen die Leistungsfähigkeit des Baustoffs Holz. Schon Generationen vor uns haben Häuser, Brücken, Dämme und Flugzeuge in Holz gebaut. Vieles davon hat Jahrhunderte überdauert, ist nach wie vor nutzbar und ganz nebenbei schön anzusehen.

Wir wissen, dass sich mit natürlichen Dämmstoffen, einfach lösbaren Bauteilverbindungen und mehr Regionalität in der Rohstoffgewinnung die Nachhaltigkeit von Holzhäusern weiter erhöhen lässt, aber nur durch den Einsatz regenerativer Energien im Betrieb machen wir ein Gebäude klimaneutral. Die spürbaren Klimaveränderungen und nicht zuletzt die Energiekrise machen deutlich, dass wir unsere Bemühungen auch hier nochmals verstärken müssen.

Durch die Einführung der Ökobilanzierung im Qualitätssiegel für nachhaltige Gebäude findet die Lebenszyklusbetrachtung eines Gebäudes bereits Eingang in die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG). In

den kommenden Jahren werden sich Neubauten und Sanierungen am niedrigen CO2-Ausstoß bei Errichtung und im Betrieb messen lassen müssen.

Wir bieten mit der Teilnahme an der Holzbau-Initiative Potsdam an, uns aktiv an einem Wandel in unserer Baukultur zu beteiligen und unsere Erfahrungen und unseren Willen zur Umsetzung von nachhaltigen Neubau- und Sanierungsprojekten auch aus Holz einzubringen. Als Bauherren betreiben wir (zumindest meist), was wir errichtet haben, deshalb müssen Lösungen langfristig tragfähig und wirtschaftlich auch im Sinne der Nutzer*innen sein.

Wir leisten bereits jetzt mit hybriden Bauformen einen sinnvollen Beitrag. Schon die bewusste Auswahl von Materialien mit Blick auf ihren ökologischen Fußabdruck, ihre Robustheit, ihre technischen Anforderungen und ihre Nutzungsintensitäten ist nachhaltig. Holz in Kombination mit modularer Bauweise und in serieller Herstellung wirkt zudem materialreduzierend, zeitsparend und kosteneffizient. Jedoch verursachen CO2-Bilanzierungen und Gebäude-Zertifizierungen eine Erhöhung der Baunebenkosten und scheinen vielfach zunächst dem Wissenszuwachs der Planer*innen zu dienen.

Wir unterstützen

- die Ansiedlung eines Kompetenzteams aus Planung, Holzindustrie und Genehmigungsbehörden als Beratergremium für Bauherr*innen in der Stadtverwaltung
- die CO2-Bilanzierungen auf Quartiersebene, z. B. durch Fortschreibung der Masterplanung Schlaatz im Rahmen eines KfW432-Sanierungsmanagements
- Machbarkeitsstudien für serielle Sanierungen und Aufstockungen im Plattenbaubestand
- die Erarbeitung von Typenprojekten als nachahmungswürdige Projekte zur sozialen Infrastruktur (Schule, Kita) und im Wohnungsbau
- · die Anpassung eigener Standards und Aufgaben-

stellungen, um Projektpotentiale für Holz zu schaffen (zu komplexe Anforderungen an Grundrisse verhindern Systemvarianten)

Hybridbauten als Zwischenlösungen

Wir benötigen

- einheitliche Rahmenbedingungen für Holzbau
- einen Fokus auf die Größe "CO2" als Bemessungsgrundlage für Nachhaltigkeit
- eine CO2-Minimierungsförderung als Bundes-, Landes- und kommunale Förderung – z. B. ähnlich der Städtebauförderung (mit möglichen Spitzenförderungen)
- verlässliche Förder- und Finanzierungsbedingungen, die eine Umsetzung von Gebäuden aus Holz möglich machen, da eine frühzeitige Entscheidung für den Holzbau schon in der Vorplanung notwendig ist
- Förderprogramme für Pilotprojekte
- Vergaberichtlinien und Förderbedingungen, die auch öffentlichen Auftraggeber*innen ermöglichen, rechtssichere Verfahren durchzuführen, die z. B. Generalübernehmerleistungen und frühzeitige Bindung der Baupartner ermöglichen, ohne dabei förderschädlich zu wirken
- Fachkräfte mit Expertise im Holzbau für Planung, Bauausführung und den Betrieb von Gebäuden
- effiziente Genehmigungsverfahren mit geschulten Verfahrensbeteiligten
- Typenprojekte mit Typenbaugenehmigungen, z. B. für eine Aufstockung des WBS 70, die nur bei hoher Wiederholungsanzahl wirtschaftlich werden; Entwicklung von Pilotprojekten auf Bundesebene
- Instrumente zum Monitoring für ausgewählte Projekte

aufgezeichnet von Sandra Jacob und Gregor Heilmann, Thementisch Bauherrnschaft

Themenfeld Planung

Wie können Holzbauprojekte aus Sicht der Planung künftig besser gelingen?

Der Einsatz von Holz beim Bauen besitzt großes Potenzial sowohl für die dringend notwendige Dekarbonisierung des Bausektors und somit auch für die Erreichung der Klimaziele der Bundesregierung als auch für zukünftige Bauaufgaben, wie beispielsweise die Nachverdichtung bei der Innenentwicklung der Städte und An- und Aufbauten im Bestand.

Damit der Holzbau im Sinne des nachhaltigen Bauens erfolgreich durchgeführt wird, sind alle Akteur*innen der Bau- und Immobilienbranche gefragt. Die Politik wird dazu aufgerufen, innovative Lösungen baustoff- übergreifend zu fördern und die ganze Bandbreite alternativer biobasierter Werkstoffe im Blick zu haben. An Planer*innen, Bauherr*innen, Investor*innen und Projektentwickler*innen geht der Appell, die Vorteile unterschiedlicher Werkstoffe im Sinne der Nachhaltigkeit zu kombinieren. Lösungsansätze sind das einfache und robuste Bauen und eine integrale Planung. Nicht zuletzt sollen die Zusammenarbeit über die gesamte Wertschöpfungskette gestärkt und der Austausch sowie gegenseitiges Verständnis gesteigert werden.

Um den Holzbau wirklich in die Breite zu bringen, sollen Verordnungen und DIN-Normen auf deren Vereinfachung untersucht und an einfache Bauweisen und Rückbaubarkeit angepasst werden. Wie in allen Bereichen des Bauens, hat sich auch im Holzbau die Normung verselbständigt und trägt zu übermäßigem Ressourcenverbrauch und höheren CO2-Emissionen bei.

Übertriebenes Sicherheitsdenken und überhöhte Anforderungen an Brandschutz und Bauwerkssicherheit führen zu erhöhtem Einsatz von Material und Technik und stehen so im Spannungsfeld mit dem Schutzziel Kli-

maschutz. Alle Forderungen aus Normung und Gesetzen müssen in Zukunft auch auf ihre Umwelteinflüsse geprüft und bewertet werden, um die Klimaziele der Bundesregierung erreichbar zu machen. Viele ökonomische Aktivitäten sind von ihren Umwelteinflüssen entkoppelt, darüber hinaus werden umweltschädliche Systeme und Ressourcenverschwendung durch die Gesetzgebung nicht nur erlaubt, sondern sogar gefördert.

Hürden Brandschutz

Aktuelle Fassung der Muster-Holzbaurichtlinie (MHolz-BauRI)

Die MHolzBauRL soll als Regelwerk die Realisierung von Holzbauten in den Gebäudeklassen (GK) 4 und 5 vereinfachen. Der aktuelle gesellschaftliche und politische Wille ist es, CO2-neutrale Gebäude aus Holz zu bauen, um so dem 1,5°C-Ziel näher zu kommen. Die Einführung der MHolzBauRL hat aber aktuell zur Folge, dass die eigentlich sehr gute CO2-Bilanz von Holzbauten durch eine Voll- bzw. 75%-Kapselung konterkariert wird und sich die CO2-Bilanz durch die Kapselung der Wandbzw. Deckenflächen um fast 40% verschlechtert. Eine Einführung der MHolzBauRL in der derzeitigen Fassung erscheint im Sinne der Nachhaltigkeit bei der Umsetzung von Holzbauten nicht zielführend. Eine Nachbesserung der MHolzBauRL ist mit folgendem Inhalt zu unterstützen:

1. Nachbesserung: Heißbemessung

Aktuell ist nach MHolzbauRL eine Heißbemessung nur für hochfeuerhemmende Bauteile möglich. Die Heißbemessung sollte auf Holzmassivbauteile mit der Anforderung feuerbeständig erweitert werden.

Begründung:

Bei Bauvorhaben der GK5 ist eine holzsichtige Ausführung aktuell nur mit einer allgemeinen Bauartengenehmigung (aBG) möglich, die aufgrund von Änderungen der Musterverwaltungs-Vorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB 2020-2) praktisch jedoch erst nach dreijähriger Prüfung erteilt wird. Dies führt zu:

- Mehrkosten durch die Einschränkung der zugelassenen Produkte
- Einschränkung der Materialverfügbarkeit; aktuell gibt es nur eine CLT-Decke, die über eine allgemeine Bauartengenehmigung verfügt

Alternativ kann eine eigene vorhabenbezogene Bauartengenehmigung (vBG) beantragt werden. Dies führt zu:

- unkalkulierbarem Zeitverzug durch die Genehmigung von 12-24 Monaten
- Kostenerhöhung

2. Nachbesserung: Holzsichtigkeit

Aktuell sind die holzsichtigen Oberflächen der raumabschließenden Bauteile auf max. 25% begrenzt, unabhängig von der Größe der Nutzungseinheiten. Diese Begrenzung sollte aufgehoben bzw. an die Größe der Nutzungseinheiten angepasst werden:

- NE < 100m2 100% Holzsichtigkeit
- 100 m2 < NE < 150m2 75% Holzsichtigkeit
- 150 m2 < NE < 200m2 50% Holzsichtigkeit

Begründung:

Der Anteil der holzsichtigen Oberflächen sollte sich an der Größe der Nutzungseinheiten orientieren, da in kleinen Nutzungseinheiten die mobilen Brandlasten wesentlich geringer sind als in großen Nutzungseinheiten.

3. Nachbesserung: Größe Nutzungseinheiten

Aktuell sind nur Nutzungseinheiten mit einer Größe von max. 200 m² zulässig. Diese Größenvorgabe geht von einem Wohngebäude mit spezifischen mobilen Brandlasten aus. Für andere Nutzungen, wie Bürobauten in Holzbauweise, sollte die zulässige Größe auf mind. 400 m² angehoben werden.

Begründung:

Die mobilen Brandlasten im Bürobau liegen bei ca. 60% der Brandlasten des Wohnungsbaus.

4. Nachbesserung: Dämmstoffe

Aktuell sind nur nichtbrennbare Dämmstoffe mit einem Schmelzpunkt > 1000°C zulässig (Pkt. 3.4 Dämmstoffe). Diese Einschränkung sollte aufgehoben werden.

Begründung:

Die Festlegung auf nichtbrennbare Dämmstoffe mit einem Schmelzpunkt > 1000°C verhindert eine Nutzung von nachhaltigen und ökologisch unbedenklichen Dämmstoffen aus NAWAROS. Eine Substituierung von endlichen durch nachwachsende Rohstoffe, wie Holzfaser, Stroh und Zellulosedämmung, wird so unmöglich gemacht.

5. Nachbesserung: Brandschutzbekleidungen

Aktuell sind hierfür nur Gipsfaserplatten zulässig (Pkt. 4.2 Brandschutzbekleidungen). Diese Einschränkung sollte aufgehoben werden.

Begründung:

Die Festlegung auf Gipsfaserplatten als Brandschutzbekleidung ist das Gegenteil von "nachhaltig". Ein Einsatz von tatsächlich nachhaltigen, fast CO2-neutralen Lehmbauplatten wird so unmöglich gemacht.

Schallschutz

Aktuelle rechtliche Grundlage

Die rechtliche Grundlage für den Schallschutz im Hochbau hat sich 2017 geändert. Bis 2017 wurden die Anforderungen in der Musterbauordnung (MBO) und den daraus abgeleiteten Landesbauordnungen beschrieben. Im August 2017 veröffentlichte das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) die Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen 01/2017 (MVV TB). Die MVV TB ersetzt die Bauregellisten und gibt Technische Baubestimmungen an, die bei der Erfüllung der Grundanforderungen an Bauwerke zu beachten sind, unter anderem auch den Schallschutz im Hochbau.

Derzeit wird die MVV TB in Landesrecht umgesetzt (Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen des jeweiligen Landes – VV TB). Die Bundesländer haben damit die Möglichkeit, länderspezifische Anpassungen und Ergänzungen vorzunehmen. Mit der öffentlichen Bekanntmachung der VV TB werden die Technischen Baubestimmungen zu bauaufsichtlichen Mindestanforderungen.

Mindestanforderungen an den Schallschutz

Die DIN 4109 Teil 1 regelt die bauaufsichtlichen Mindestanforderungen an den Schallschutz im Hochbau. Diese Norm ist bauaufsichtlich eingeführt und somit rechtlich bindend. Es gilt in allen Bundesländern die DIN 4109-2018:01. Dieser Nachweis ist bauaufsichtlich zum Zeitpunkt der Genehmigung geschuldet und ausreichend.

Anerkannte Regeln der Technik (aRdT)

Die aRdT liegen aktuell meist über den bauaufsichtlichen Mindestanforderungen. Sie sind grundsätzlich
einzuhalten, auch wenn keine schriftliche Vereinbarung
zwischen Bauherr*in und Planer*in vorliegt. Laut eines
Urteils des Bundesgerichtshofs (BGH) ist beim Schallschutz als aRdT ein "üblicher Komfort" geschuldet.
Nach Auffassung des BGHs entspricht dies einer Schallschutzqualität, die dadurch gekennzeichnet ist, dass

die Bewohner*innen "im Allgemeinen Ruhe finden". Derzeit liegt allerdings noch kein abschließendes Urteil vor, aus dem hervorgeht, welche konkreten Werte nun juristisch die aRdT darstellen. Es werden jedoch Empfehlungen ausgesprochen.

Wohnungsbau in Standardqualität

Für den gängigen Wohnungsbau bzw. für Eigentumswohnungen mit "üblichen Qualitäts- und Komfortstandards" ist das Beiblatt 2 zur DIN 4109 von 1989 anzuwenden. Dies ist beim Massivbau relativ einfach und ohne wesentliche Mehrkosten einzuhalten. Im Holzbau ist der gleiche Standard selbstverständlich auch technisch realisierbar, allerdings zu überproportional höheren Kosten. Vor dem Hintergrund des Kostendrucks beim sozialen Wohnungsbauvorhaben sollte deshalb darauf geachtet werden, dass die Schallschutzanforderungen nicht über die Mindestanforderungen hinausgehen.

Vorschlag zur rechtssicheren Umsetzung

Wohnungsbaugesellschaften und Genossenschaften haben die Möglichkeit, diese Beschaffenheit – nur gesetzlich geschuldeter Schallschutz – im Mietvertrag klar zu beschreiben, und schulden somit nicht den erhöhten Schallschutz nach den aRdT. Dieses Verfahren wendet zum Beispiel die Berliner Wohnungsbaugesellschaft HOWOGE bei ihren Holz- bzw. Holzhybridprojekten an.

Lösungen Gebäudeklasse E

Kostenoptimierung durch Reduzierung auf für das Bauwerk notwendige Normung durch Einführung der Gebäudeklasse E in der Landesbauordnung (Vorschlag der Bayerischen Architektenkammer)

Auszug aus der Expertenanhörung "Gebäudetyp E am 28.06.2022 im Bayerischen Landtag" von Prof. Lydia Haack zur Initiative "Gebäudetyp E":

"Mittels des neu einzuführenden "Gebäudetyps E" sollen all jene Versuche experimentell möglich werden, die dazu beitragen, nachhaltige Gebäude möglichst kostengünstig zu bauen. Der Gebäudetyp E ermöglicht es, im Rahmen der Nomenklatur der Gebäudeklassen Projekte einfach, aber trotzdem sicher ausführen zu können. Für Gebäude des Typ E soll verbindlich nur der Text der Bayerischen Bauordnung gelten. Auf Ebene des BGB müsste eine Öffnungsklausel eingeführt werden, die es den Vertragsparteien ermöglicht, befreit von den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu planen und zu bauen. Diese flankierende zivilrechtliche Absicherung auf Bundesebene ist entscheidend, damit Unternehmer und Bauherren individualvertraglich eine entsprechende Beschaffenheitsvereinbarung – losgelöst von den allgemeinen Regeln der Technik – eingehen können.

Fachkundige Bauherren und Planer sollen die Chance erhalten, sich selbst auf die für notwendig erachteten Standards zu verständigen. Selbstverständlich gelten die in der Bauordnung verankerten Schutzziele (Standsicherheit, Brandschutz, gesunde Lebensverhältnisse und Umweltschutz) fort. Fachkundige Bauherren hätten mit Einführung dieses Gebäudetyps E auf Ebene der Landesbauordnung die Freiheit, selbstbestimmt die notwendigen Abwägungsprozesse mit ihren Architekten zu gestalten. Architekten und Ingenieure aller Fachrichtungen wären im Gegenzug in der Lage, durch planerische Innovationen einen entscheidenden Beitrag zu leisten, um zu erschwinglicherem Wohnraum für die Bürgerinnen und Bürger zu kommen. Der Gebäudetyp E könnte

daher ein wirkungsvoller Beitrag auf dem Weg sein, die erforderlichen Wohnungsbauziele ohne Abstriche bei der Nachhaltigkeit zu erreichen."

Die Bayerische Architektenkammer ist derzeit im Prozess, den Gebäudetyp E in der Landesbauordnung zu implementieren. Details können direkt mit der BYAK abgestimmt werden.

Pilotprojekt "Am Schlaatz" in Potsdam mit Vorbildwirkung

Ein Pilotprojekt, das vorrangig im Wohnungsbau die Typen Neubau, Nachverdichtung, Sanierung und Aufstockung abdeckt, könnte "Am Schlaatz" vorbildhaft umgesetzt werden. Das Projekt erhält zusätzliche Wirksamkeit, indem aus der Siedlung Schlaatz durch die Maßnahmen ein eigenständiges Quartier wird und ergänzendes Gewerbe und Kultur sowie eine Quartiersgarage in Holz zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten des Baustoffs aufzeigen.

Die strukturell und städtebaulich beste Lösung wird in einem Wettbewerb ermittelt, die Maßnahmen werden in einem Mix aus Akteur*innen umgesetzt (Kommunen, Genossenschaften, Baugruppen, Investor*innen, Bauindustrie). Das Quartier soll eine Kraft aus städtebaulicher Setzung und qualitativ hochwertigen Projekten erhalten und über mindestens eine Generation als Vorbild wirken.

Die Themen "Kreislaufwirtschaft und Lebenszyklus", "einfach Bauen", "nutzungsneutrale Hülle", und "Bauhaus der Erde" sind Grundziele; eine EU-Förderung als ein Zukunftsprojekt des New European Bauhaus könnte ergänzend wirken. Der Wert des Bodens und Eigentumsverhältnisse werden einbezogen. Die Umsetzung erster ausgewählter Holzbau-Wohnprojekte kann nach § 34 BauGB erfolgen, während parallel ein Bebauungsplanverfahren die weiteren Projekte baurechtlich ermöglicht.

Handlungsempfehlungen:

- Finanzierungsrichtlinien auf eine Lebenszyklusrechnung umstellen
- Architekt*innen für mehr Baukultur und Akzeptanz frühzeitig in die Industrialisierung der Prozesse einbinden
- Vergaberichtlinien an die Produktionsweise des Holzbaus anpassen, um vorkonfigurierte Gebäude und andere Produktionsverfahren zu ermöglichen
- 4. Honorarordnung an Holzbau/Vorfertigung anpassen; Planungsteams und Bauindustrie früher zusammenführen, nicht immer neu zusammenstellen
- Holzbau und Vorfertigung in die Ausbildung Stadtplanung, Architektur und Ingenieurwesen integrieren
- Kompensation des Kostennachteils des Holzbaus gegenüber Massivbau (gesetzliche Erleichterungen, Förderung) – Fairness der Technologien
- Forschungsergebnisse und Praxiserfahrungen zum Holz in Bezug auf Lebenszyklusberechnung, Materialeffizienz, CO2-Bindung, schnelles Bauen, Wirtschaftlichkeit und Bauqualität transparent zugängig machen
- konstante Kommunikation und Wahrnehmbarkeit des Holzbaus: Aufzeigen der Vorteile des Holzes in Bezug auf ESG, DGNB, CO2-Bilanz, Ökobilanz, Banken und Finanzierung
- Erhöhung der Transparenz; Verringerung der Komplexität; "nicht brennbar" als Knackpunkt
- Aufnahme bzw. Besserstellung des Werkstoffs Holz in den Förderrichtlinien
- Bauen und seine Vorschriften in Deutschland vereinheitlichen und zur Bundes- statt Ländersache machen
- 12. Erhöhung der Rechtssicherheit beim Holzbau
- Novellierung der MHolzBauRL, um nachhaltigen und ungekapselten Holzbau auch in den GK 4 und 5 realisieren zu können

aufgezeichnet: Prof. Amandus Samsøe Sattler, Michael Ziller und Philipp Koch, Thementisch Planung

Themenfeld Bautechnik

Bauen in planetaren Grenzen

Handlungskontext - Stand des Holzbaus - Ausrichtung

Der Holzbau ist technologisch in nahezu allen Gebäudeklassen und Gebäudetypologien möglich und auch gebaut. Auch wenn Hochhäuser nur einen geringen Teil des Bauens in Europa und Deutschland ausmachen, zeigt sich in dieser Klasse doch das bautechnisch Mögliche. International sind Hochhäuser mit sehr hohem Holzanteil bis über 80 m gebaut, in Deutschland sind mehr als 40 m realisiert. Aktuell laufen in Berlin, Hamburg und anderen Städten Planungen für Holzhochhäuser, die um die 100 m in der Höhe liegen. In dieser Klasse ist in Deutschland aktuell ein Holzanteil von ca. 50% an der Konstruktion möglich, was leider noch nicht dazu führt, diese Gebäude in der Errichtung klimaneutral zu erstellen. Dies ist in den Gebäudeklassen (GK) 4 und

5 mit einer Reihe von Modellvorhaben hingegen nachgewiesen. Wenn man eine reine Holzbaukonstruktion auf eine sehr betonarme Gründung setzt und auf Keller verzichtet, ist es möglich, in der Errichtung klimaneutral zu werden und Gebäude zu CO2-Senken zu machen. Um Wirkung zu entfalten, muss eine Holzbau-Initiative auf einen großen Anteil an Holz- und Holzhybridbauten an den realisierten Gebäuden (Holzbauquote sofort größer 50% bzw. 90% bis 2050) und gleichzeitig auf einen hohen Holzanteil (größer 80%) auf der Gebäudeebene setzen. Man könnte dies eine doppelte Holzbauquote nennen.

Aktuell liegt die Anzahl der Holzgebäude im Bereich der Geschossbauten noch im unteren einstelligen Prozentbereich. Um diese zu erhöhen, müssten Richtlinien wie

Treibhauspotenzial der Herstellung in kg CO₂-Äqv. pro m² Brutto Geschossfläche COn-Neutralität in der Herstellung Typenhaus | Stadt und Land Ziegelbau | Stadt und Land Ziegelbau mit Massivholzdecke Stadt u Land Holz-Lehmbau | Stadt und Land G1 Wohn- und Geschäftshaus | Ellener Hof 12 G5 Studierendenwohnheim | Fllener Hof G8 GEWOBA Wohnungsbau | Ellener Hot G10 GEWOBA Wohnungsbau | Ellener Hof G23 Bremer Haus | Ellener Hot G38 Wohnen und Kita | Ellener Hof 11. G49 Kita | Ellener Hof Bremer Punkt | Stadt Bremen Westkopf | Schumacher Quartier 14. Südzeile | Schumacher Quartier 15. Hochhaus | Schumacher Quartier

Vergleich der Klimawirkungen unterschiedlicher Konstruktionsweisen in der Errichtung anhand einer Reihe geplanter Gebäude in den GK 3 bis 5: konventionell (äußeres Polygon), aktuelle Planung (mittleres Polygon), maximaler Holzanteil (inneres Polygon). Strichlinie Klimaneutralität = 0 To CO2 in der Errichtung (LCA Ph. A) ©, Quelle: Studie Klimaneutrale Quartiere, Natural Building Lab TU Berlin

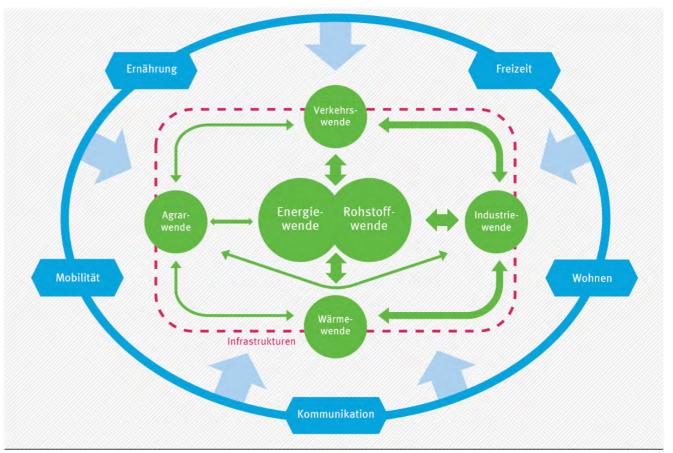
die Musterholzbaurichtlinie weiterentwickelt werden, um Konstruktionen zu vereinfachen und Preise in diesem Segment zu senken. Auch fehlt es an Kompetenz in den Architektur- und Ingenieurbüros sowie bei den beauftragenden und genehmigenden Behörden. Hier sind Weiterbildungen nötig, auch könnte Wissen über einen bautechnischen Beirat zur Verfügung gestellt werden.

Vision und Projekte

Das Ziel unserer Generation muss ein Bauen in planetaren Grenzen sein. Hierzu ist vor allem der Fokus auf die Transformation des Bestands zu setzen. Eine jährliche Sanierungsquote größer 5% ist anzustreben. Da, wo es nötig ist neu zu bauen, sollte dies nach Möglichkeit in bestehenden Quartieren durch Aufstockungen und Nachverdichtung bzw. Umnutzungen bestehender Gebäude geschehen. Nur in Ausnahmefällen sollte

auf Flächenreserven mit sich wandelnden Nutzungen zurückgegriffen werden, neues Bauland sollte möglichst ausgeschlossen werden. In jedem Falle müssen Eingriffe in die Natur durch Renaturierung zu 100% ausgeglichen werden. Der urbane Raum muss zur Anpassung an den Klimawandel massiv begrünt und Blau-Grüne Infrastrukturen müssen ausgebaut werden. Das Bauen als wesentlicher Teil urbaner Transformation muss konform zu Begrünung, Entsiegelung und Biodiversität entwickelt und mit Themen wie Mobilität und der Neuverteilung von freiwerdenden Verkehrsflächen synchronisiert werden.

Nach der UBA RESCUE Studie 2019 müssen die Agrarund Bauwende miteinander gekoppelt werden, um über die Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen ressourcenintensive Baustoffe wie Stahlbeton, Stahl, Gips und konventionelle Dämmstoffe zu substituieren



© Umweltbundesamt RESCUE Studie

und über die langfristige "Einlagerung" der Ressourcen Gebäude zu CO2-Senken zu machen.

Für das konkrete Bauen ist es notwendig, in die Kreislaufbauwirtschaft einzusteigen und das Bauen mit Holz in der GK 4 und 5 in die Breite zu führen, da hier das verdichtete Bauen der Zukunft liegt und sehr große Mengen an fossilen Ressourcen substituiert werden müssen. Standardisierung im Sinne robuster Bausysteme und der Verzicht von Sonderkonstruktionen werden zur Kostenreduktion im Holzbau beitragen. Die Umsetzung des Holzbau Memorandums sollte als kollaborativer, transdisziplinärer Prozess mit allen Beteiligten erfolgen. Gegebenenfalls ist es möglich, mit dem Bundesbauministerium die gesamte Initiative als Reallabor "Holz-Bau-Wende Potsdam" umzusetzen. Um die oben genannten Ziele exemplarisch zu adressieren, schlägt der Thementisch folgende konkrete Projekte als Reallabore mit wissenschaftlicher Begleitung vor:

Transformation und Nachverdichtung von Großsiedlungen am Beispiel Schlaatz

Großsiedlungen haben einen hohen Transformationsbedarf und gleichzeitig umfassendes Entwicklungspotential. Neben Fragen der energetischen Optimierung treten die Anpassung der Wohnungsangebote an den Gesellschaftswandel, Erhöhung der Diversität im Sinne von Arbeiten und Wohnen, soziale Infrastruktur und punktuell auch die Nachverdichtung zutage. Der Holzbau hat als flexible Skelettstruktur sowie schnell und emissionsarm zu errichtende Bauweise große Potentiale in der Optimierung der Gebäudehülle, in der Aufstockung und in der Ergänzung mit Neubauten im Bestand. Das Reallabor Schlaatz analysiert die mittel- und langfristigen Potentiale, setzt aber parallel in Planung befindliche Projekte umgehend in Holzbau um.

Nachverdichtung im gemischten urbanen Gebiet – Garagengrundstücke

In Potsdam West befindet sich eine Reihe von Garagengrundstücken im urbanen Gebiet. Eine übergeordnete Strategie könnte die Deckung der Bedarfe des Gebiets steuern und ein quartiersübergreifendes städtebauliches Projekt umsetzen. Ein Clustern der Grundstücke könnte zur Umsetzung systematischer Lösungsansätze und somit zur Typisierung sowie zu mehr Wirtschaftlichkeit führen.

Rechenzentrum 2.0 #Holz

Das Rechenzentrum ist als Beton-Skelettbau ein hoch funktionales, robustes Gebäude. Als Pilotprojekt für die Sanierung dieses Gebäudetypus könnten die Sanierung der Gebäudehülle sowie die vertikale und horizontale Erweiterung untersucht werden.

Epizentrum Bauwende

Die Bauhaus Erde gGmbH realisiert im Jahr 2023 auf dem Gelände der Stiftung Waisenhaus ein Informationszentrum, das selber Prototyp für zukünftiges Bauen wird. Hier stehen regionale Wertschöpfungsketten und das Bauen mit Laubholz sowie Rezyklaten im Vordergrund. Das Gebäude könnte früher Pionier und Ort des Diskurses des Holzbau-Memorandums werden. Weiterführende Überlegungen betrachten die Weiterentwicklung des gesamten Grundstücks und suchen nach einem Bauen in planetaren Grenzen, das die Klimaziele 2050 erfüllt.

Neubaugebiet Krampnitz

Für das Entwicklungsgebiet Krampnitz sollte bei weiteren Planungen der Holzbau eingeführt werden. So könnten die Wirkungen des Holzbaus mit "konventionellen" Planungen am gleichen Standort verglichen werden.

Konkrete Handlungsempfehlungen

Der Thementisch hat eine Reihe von konkreten Vorschlägen zur Umsetzung im Rahmen des Memorandums erarbeitet, die in der Folge stichpunktartig aufgeführt werden.

Handlungsebene Politik und Verwaltung

- Ausbau des Holzbaus im öffentlichen Bauen (Stadt Potsdam, Land Brandenburg und Bund); Überprüfung aller laufenden Planungen auf Holzbaufähigkeit und Kreislaufgerechtigkeit; Ausrichtung aller zukünftigen Baumaßnahmen auf den Holzbau
- Holzbau und klimaneutrale Errichtung als Vorgabe
 in B-Plänen und Vergabeverfahren der Stadt aufnehmen; Konzeptverfahren mit Schwerpunkt Klimawandel
- Motivation privater Bauherr*innen zum Bauen in Holz; Klimagerechtigkeit; Bauen in planetaren Grenzen
- Holzbauquote sofort auf 50% erhöhen; Ziel der Quote an Holzbau- / nachwachsenden Rohstoffen und Kreislaufgerechtigkeit von 90% bis 2050

Handlungsebene Planung, Ausschreibung und Vergabe

- holzbaugerechte Planungskultur; holzbaugerechte Ausschreibung; Vergabe und Überwachung implementieren
- Planungsteams sollen von der Wettbewerbsphase bis zur Ausführungsphase zusammenarbeiten und nicht durch Ausschreibungs- und Vergabeverfahren voneinander getrennt werden, so lassen sich Bauwerke qualitäts-, zeit-, und kostensicherer planen und ausführen – dies gilt insbesondere für den Holzbau, wo Architektur, Baukonstruktion und TGA untrennbar miteinander verbunden und integral geplant werden müssen
- integrale Planung aus Tragwerk, Konstruktion, TGA und Architektur in kompetenten Planungsteams bevorzugen
- Baubeginn erst nach Abschluss der Planungen

Vorschlag zur Definition von Holzbauten und Holzhybridbauten

Holzbauten im Sinne des Potsdamer Holzbau-Memorandums sind Gebäude:

- die in ihrem Tragwerk, Rohbau und Raumabschluss und im Bereich der Dämmstoffe jenseits der Gründung jeweils mindestens zu 80% aus Holz und nachwachsenden Rohstoffen oder Rezyklaten errichtet werden
- die für ihr Tragwerk und die gesamte Gebäudehülle also die Kostengruppe 300 ohne Innenausbau klimaneutral in der Errichtung sind (Ergebnis der LCA Phase A, CO2 < 0, Basis E-LCA, Ökobaudat)
- die in ihrer Konstruktion einen effizienten Einsatz von Holz berücksichtigen (Skelett statt Massivholz)
- die möglichst diffusionsoffene, klimasteuernde Bauweisen umsetzen, um den Einsatz von Lüftungsund Klimatechnik so gering wie möglich zu halten
- die sichtbare Konstruktionen bevorzugen und den Einsatz von Gipsbekleidungen reduzieren

Holzhybridbauten können eine kostengünstige und resiliente Alternative zu reinen Holzbauten darstellen, insbesondere wenn hohe Anforderungen an die Flexibilität mehrstöckiger Gebäude und an zukünftige Umnutzungsmöglichkeiten gestellt werden. Die dann großen Deckenspannweiten und die flexible Tragstruktur als Skelettbau lassen sich als Holzhybridbau sinnvoll umsetzen.

Handlungsebene Brandschutz, Fachplaner*innen, Prüfer*innen und Bauaufsicht:

- Ermöglichung sichtbarer Konstruktionen in der GK 4 und 5, um auf kosten- und ressourcenintensive Gipsbekleidungen verzichten zu können und ein robustes Bauen zu ermöglichen
- kurzfristige Fortschreibung der Musterholzbaurichtlinie in Richtung Holzsichtigkeit und robustes Bauen
- Füllen der Forschungslücken/Brandschutztests
- Entwicklung von standardisierten Lösungen für die Holzbau-Initiative Potsdam ("Musterbrandschutzkonzepte") und Erstellung einer Liste von genehmigungsfähigen Abweichungen
- Berufung eines "Expertenkreises Brandschutz" im Holzbau

Fachexpertise Holzbau

- Ausbau des Wissens von Architekt*innen und Ingenieur*innen in den Planungsbüros und der Verwaltung durch ein Weiterbildungsprogramm der Kammern in Kooperation mit der Verwaltung
- Präqualifizierung von Büros und Auswahl anhand von Holzbaukompetenz in den Büros und Planungsteams

Holzbaukoordinator, Kompetenzzentrum Holzbau

- ein beim Bürgermeister angesiedelter Holzbaukoordinator kann die Projekte der Stadt Potsdam, aber auch privater Investor*innen koordinieren und Hindernisse im Planungsprozess ausräumen
- zentrale Aufgabe wäre die Koordination der genehmigenden Behörden und die Vorbereitung sowohl von Systemzulassungen als auch von Abweichungen sowie die Identifikation von Hindernissen im Prozess der Umsetzung von Holzbauprojekten
- der Koordinator bildet ein virtuelles Kompetenzzentrum (Netzwerk) von Expert*innen aus Potsdam, Brandenburg und darüber hinaus, um die Realisierung innovativer, ökologisch optimaler und wirtschaftlicher Holzbauten zu ermöglichen – dieses kann auch eine Liste an Expert*innen beinhalten, die bei der konkreten Umsetzung von Bauvorhaben beteiligt werden können

Reallabor Holz-Bau-Wende

- um die notwendige Geschwindigkeit zu erreichen, sollte die Initiative als kollaboratives, transdisziplinäres Reallabor aufgesetzt und wissenschaftlich begleitet werden
- eine Förderung durch das Bundesbauministerium,
 z. B. im Rahmen des Programms Zukunft Bau, sollte angestrebt werden

aufgezeichnet:

Prof. Eike Roswag-Klinge und Prof. Volker Schmid, Thementisch Bautechnik

Themenfeld Verwaltung

"Es ist unsere Aufgabe, Überzeugungsarbeit zu leisten."

Gemeinsam statt einsam: So lässt sich die Atmosphäre an dem Thementisch zusammenfassen, der sich mit der Frage befasste, wie Holzbauprojekte aus Sicht der Verwaltung künftig besser gelingen können. Und so lautet das nur scheinbar schlichte Fazit auf einen Nenner gebracht: Nur zusammen mit allen am Holzbau Beteiligten kann es uns gelingen, die Chancen, die uns diese Bauart bietet, auch zu nutzen – indem Verwaltungen ihr Informations- und Wissensmanagement rund um das Thema "nachhaltig bauen mit/trotz Holz" kritisch hinterfragen sowie professionalisieren und gemeinsam pragmatische Wege zur Genehmigungsfähigkeit gesucht werden.

Dazu sind verwaltungsintern, aber auch extern im übertragenen Sinne "Bretter zu bohren" – doch hoffentlich keine all zu dicken. Denn die Bauart kann sich trotz aller aktuellen Rohstoffengpässe mittel- und langfristig betrachtet als Investition für alle Beteiligten auszahlen. Dazu müssen sich öffentliche Bauherren, Verwaltung und Industrie auf Augenhöhe begegnen und vor allem ihr eigenes Handeln sowie die Grenzen rechtlicher Natur transparenter machen.

So sicher wie innovativ

Es sind **Vorurteile** und regulatorische **Hürden** abzubauen, die den Holzbau in Deutschland bislang noch zu sehr hemmen. Das sind Zulassungen, Genehmigungen und Bewertungen, die sowohl die Sicherheit unserer Bauwerke gewährleisten als auch die Entwicklung neuer Bauprodukte und -arten unterstützen.

Die Unsicherheiten seitens der Hersteller sind nach wie vor groß. Aber auch Genehmigungsbehörden sowie der organisatorische wie präventive Brandschutz haben noch offene Fragen. Gemeinsame Lösungen und Antworten wie die Stoffpreisgleitklausel – einer vertraglichen Vereinbarung im Falle schwer kalkulierbarer Einkaufspreise der Baustoffe und Materialien – könnte ein Forum formulieren – ein Holzbau-Kompetenzzentrum, in dem Fragen und Antworten schnell und unbürokratisch gestellt und gegeben werden würden.

Unsere Arbeitsgruppe empfiehlt der Holzbau-Initiative Potsdam daher, im nächsten Schritt Richtung Bauen der Zukunft einen "Runden Tisch Nachhaltiges Bauen" einzuberufen, der möglichst viele Akteur*innen einlädt und einbezieht. Unter Beteiligung eines breiten Spektrums – vom Förster bis zum großen Modulfabrikanten, von der Handwerkskammer bis zur freien Innung, mit erfahrenen Architekt*innen und Ingenieur*innen, mit der Unteren und Obersten Bauaufsicht und der Feuerwehr - könnten an diesem Tisch auf Augenhöhe gemeinsame Ziele, Leitlinien und andere Verabredungen verabschiedet werden, die für alle gegenseitig bindend sind. Es würden Wissen wie auch Verständnis über und für die technischen Anforderungen vermittelt werden, die Holzbauprodukte etwa hinsichtlich des Brandschutzes, der Nachhaltigkeit oder zu erfüllender Richtwerte bei Raum-

luftmessungen im Schulbau erfüllen müssen. Bezüglich künftiger Ausschreibungen könnten zudem die Regeln kommunaler Vergabekriterien sowie der rechtliche Rahmen zum besseren gegenseitigen Verständnis vermittelt werden, Leistungsverzeichnisse würden so auf der Auftrag gebenden Seite noch zielgenauer formuliert werden. In Bebauungsplänen wäre der Holzbau als mögliche Bauart mit seinen entsprechenden Geschosshöhen schneller verankert und damit schneller realisierbar – und plötzlich wäre Flächenkonkurrenz positiv besetzt: weil Holzbau als schlankere Bauweise hilft, Fläche zu sparen, und damit auch weniger Versiegelung bedeutet.

Alle diese Faktoren erfordern jedoch eine noch frühere und engere und im Übrigen auch digitalere Zusammenarbeit zwischen den Fachplaner*innen und den Bauherr*innen.

Experten-Pool mit Leuchtturmcharakter

Die gesammelte Expertise über Holz, aber auch andere nachhaltige Baustoffe wie Flachs, Hanf oder Bambus sind ebenso zu erörtern wie die Technik, die sie verarbeiten kann und die dafür weiterzuentwickeln ist. Es geht auch darum, eine Kreislaufwirtschaft für Re- und Upcycling nutzbar zu machen, die dennoch den strengen Materialanforderungen beim öffentlichen Bauen gerecht wird. Darüber hinaus sollte der Erfahrungsaustausch unter den Kommunen noch mehr gefördert werden. Hier sind auch die Industrie- und Handelskammern in ihrem eigenen Interesse gefragt.

In ämterübergreifenden Koordinierungsrunden beim Projektstart sollten von Anfang an die an der Genehmigung beteiligten Behörden sowie der etwaige Investor vertreten sein. So können frühestmöglich alle bauaufsichtlichen und andere genehmigungsrechtlichen Fragen geklärt werden und zugleich der verwaltungsinterne Reibungs- und damit Zeitverlust minimiert werden.

Auf diese Weise kann ein Experten-Pool etabliert werden, der Leuchtturmcharakter hätte und zugleich dem Wissenstransfer dienen würde. Begleitend dazu sind dringend Weiterbildung und Information in den Kommunen zu all diesen Themen nötig, damit etwa bei Konzeptvergaben der Holzbau, aber auch die Co2-Bilanz berücksichtigt werden. Geeignete Formate in enger Kooperation mit den Kammern können den Wissenstransfer zwischen Herstellern, Aufsichtsbehörden, Bauherr*innen und Architekt*innen fördern. Ein aktuelles Thema sind aber auch Lieferengpässe bedingt durch Krisen und Kriege sowie ein von einzelnen Ländern getriebener, stetig steigender Holzpreis weltweit, einhergehend mit einem stetig wachsenden Holzexport ins Ausland und einem damit verbundenen Holzmangel auf dem deutschen Markt.

Gemeinsam schneller zur Marktreife

Über allem steht jedoch die Frage, wie der Marktzugang und damit die Verwendung von Holz als Baustoff vereinfacht werden können, damit die Produkte schneller zur Marktreife gelangen und die gewünschte Leistungsart überhaupt als Angebot zur Verfügung steht. Dazu braucht es dringend ein einheitliches Genehmigungsverfahren für den Holzbau. So gilt die Musterholzbaurichtlinie (MHolzBauRL) seit 2021 nur für Standardbauten. Sonderbauten wie etwa Schulen haben jedoch höhere Anforderungen zu erfüllen, die hier vorgenommenen Eingriffe sind anders zu kompensieren.

Es ist eine hohe Hürde für Holz verarbeitende Unternehmen, die bauaufsichtlichen Zulassungen und Bauartengenehmigungen für ihr jeweiliges Produkt zu erwirken. Hierzu fehlt es auf behördlicher Seite an Klarheit wie Einheitlichkeit in den Zulassungs- und Genehmigungsverzeichnissen auf Bundes- und Länderebenen. Wir schlagen dazu vor, die MHolzBauRL auf Sonderbauten zu übertragen.

Die Industrie gilt es davon zu überzeugen, dass es trotz langer Genehmigungsverfahren für jeden einzelnen Betrieb mittel- und langfristig gewinnbringend ist, ihre Produkte und Bauarten zur Genehmigungsreife zu bringen. Kommunale Vorhabenträger und Bauherr*innen dürfen sie dabei nicht allein lassen. Sie haben hier nicht nur zu überzeugen, sondern auch zu unterstützen. Für mehr Innovation in der Produktentwicklung, die nicht länger eine Einbahnstraße ist! Für noch mehr Nachhaltigkeit im Bauwesen! Für noch mehr "gemeinsam statt einsam"!

Konkrete Handlungsempfehlungen:

Wissenstransfer

- Einrichtung eines Runden Tisches für "Nachhaltiges Bauen", der den Austausch zwischen den unterschiedlichen Beteiligten fördert, neue Regelungen beobachtet und bewertet sowie Veränderungsvorschläge formuliert
- Weiterbildung zum nachhaltigen Bauen f\u00f6rdern sowie gemeinsames Wissen f\u00fcr Verwaltung und weitere am Bau Beteiligte aufbauen

Grundstücksvergabe

 Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien bei der Grundstücksvergabe (wie beispielsweise im Entwicklungsbereich Krampnitz) – so können der Holzbau und andere nachhaltige Bauweisen auch bei Dritten forciert werden

Vorbilder beim nachhaltigen Bauen nehmen

- Vorbild Kommunaler Immobilien Service (KIS): Der KIS baut zukünftig vorwiegend mit nachhaltigen Baustoffen, u.a. mit Holz. Dieses gilt für den Neubau sowie für Bestandssanierungen. Ab 10 Mio. EUR Investitionssumme wird jedes Projekt des KIS zertifiziert, z. B. nach den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen DGNB e.V. oder der Nachhaltigkeitsklasse NH. Der Verwaltungscampus (Neubau und Sanierung) wird zum Pilotprojekt für den Holzbau. Die "Bauhaus der Erde" gGmbH begleitet das Projekt.
- Vorbild ProPotsdam: Der Neubau von Wohnungen und deren Sanierung sind wichtig für Potsdam.
 Die ProPotsdam baut zukünftig vorwiegend mit nachhaltigen Baustoffen, u.a. mit Holz. Falls die Rahmenbedingungen dieses nicht zulassen, stellt es die ProPotsdam transparent dar, zudem werden Vorschläge zur Veränderung der Rahmenbedingungen gemacht. Die ProPotsdam entwickelt gemeinsam mit der Bauwirtschaft und der Bauaufsicht Standards für die Aufstockung von Plattenbauten in Holzbauweise, die in einer Typenbaugenehmigung münden können.

Vom Land Brandenburg wird erwartet, dass die Förderbedingungen des sozialen Wohnungsbaus auch den Holzbau und die Verwendung anderer nachhaltiger Baustoffe ermöglicht, auch wenn dadurch Mehrkosten entstehen.

aufgezeichnet: Petra Rinnenburger und Erik Wolfram, Thementisch Veraltung

Anhang Anhang

Holzbau vor Ort

Projektideen für Potsdam

- Lager, Archiv, Holz- oder Holzhybridbauweise
- Kita Haus Sonnenschein, Ersatzneubau, 2.600 m², Holz-oder Holzhybridbauweise
- **3** Feuerwehr Uetz-Paaren, Neubau Gerätehaus, 450m², Holz-oder Holzhybridbauweise
- 4 Unterkunft für Geflüchtete, Umbau und Modulbau, 2.600m², Holz-oder Holzhybridbauweise
- Gesamtschule Krampnitz, 15.200m², noch in Projektentwicklung
- **6** Verwaltungscampus, Abriss und Neubau Haus 2, 14.500m², Holz-oder Holzhybridbauweise
- 7 Grundschulheim Kirchsteigfeld, Erweiterungsneubau, 1.550m², Holz-oder Holzhybridbauweise
- **8** Gymnasium und Turnhalle, Neubau, 12.480m², Holz-oder Holzhybridbauweise
- 9 Gesamtschule und Turnhalle Waldstadt Süd, Neubau, 15.520m², Holz-oder Holzhybridbauweise
- 10 Förderschule und Turnhalle Waldstadt Süd, Neubau, 9.020m², Holz-oder Holzhybridbauweise

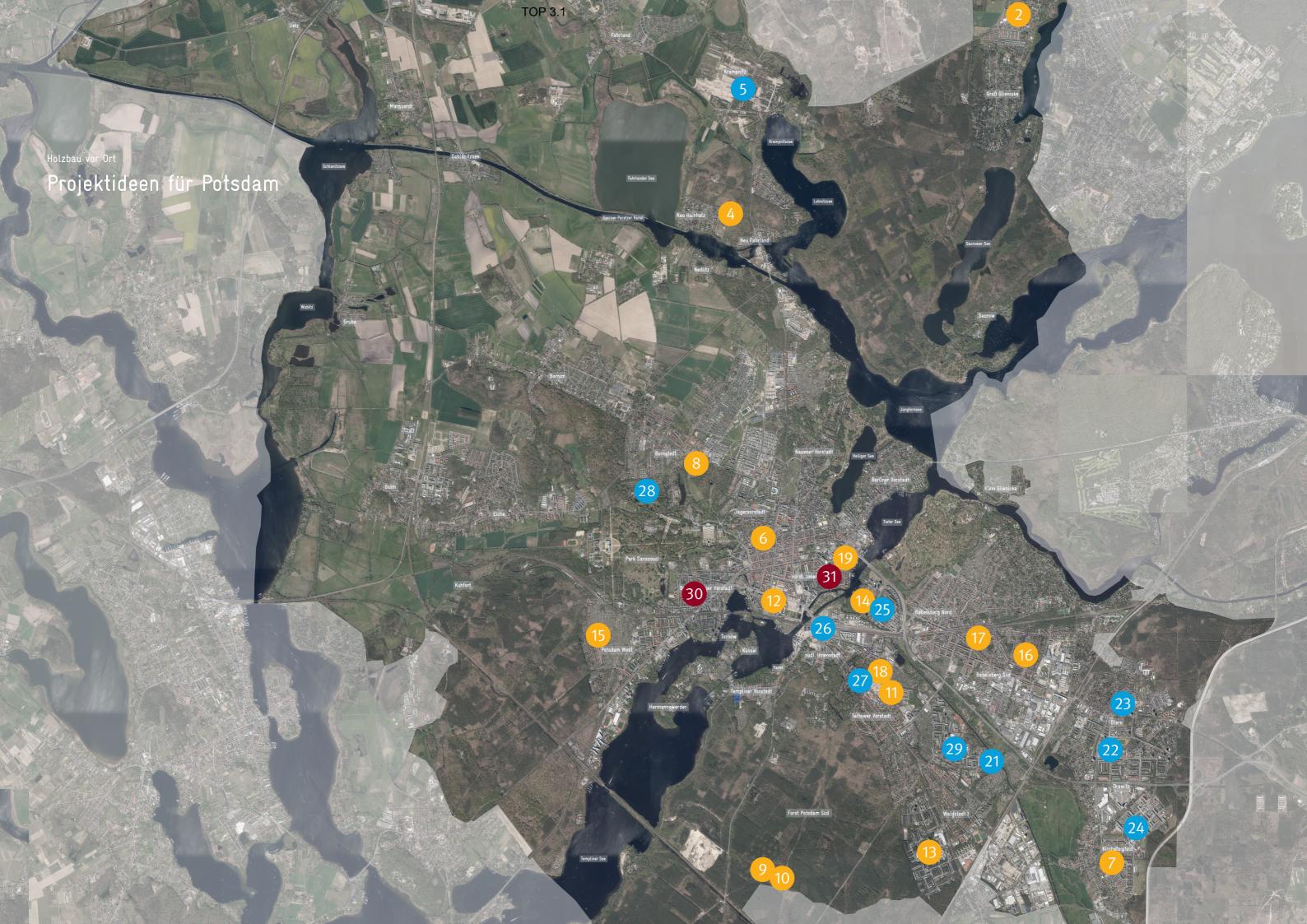
- 1 Zentrales Depot, Neubau, 11.500 m², Büro, Ausstellungen, 11 Grundschule Heinrich-Mann-Allee/Nuthewinkel, Neubau Schule, Turnhalle und Hort, 10.000m², Holz-oder Holzhybridbauweise
 - 12 Voltaire-Gesamtschule, Neubau 2-Feld-Turnhalle/Mensa und Sanierung, 5.000m², Holz-oder Holzhybridbauweise
 - 13 Theodor-Fontane-Oberschule, Erweiterung und Sanierung Turnhalle, 750m², Holz-oder Holzhybridbauweise
 - 14 Gesamtschule Peter Joseph Lenné, Neubau 2-Feld-Turnhalle, 3.800m², Holzhybridbauweise
 - 15 Montessori-Oberschule, Sanierung/Erweiterung Turnhalle und Herstellung Außensportanlagen, 2.420m², Holz-oder Holzhybridbauweise
 - 16 Kita Sandscholle, Neubau, 2.400m², Holz-oder Holzhybridbauweise
 - 17 Hort Goetheschule, Umbau und Erweiterung, 1.000m² (Anbau), Holz-oder Holzhybridbauweise
 - 18 Kita Heinrich-Mann-Allee / Kolonie Daheim, Neubau, 1.600m², Holz-oder Holzhybridbauweise
 - 19 Hauptfeuerwache Holzmarktstraße, Erweiterung, 3.515m², Bürogebäude mit Parkebenen, Holz-oder Holzhybridbauweise

von der KIS/LHP geplante Projekte von der ProPotsdam geplante Projekte

von der KIS/LHP bereits realisierte Projekte

- 20 Wohnen für Geflüchtete Kossätenweg, Wohnungsbau, teilw. mit Gewerbeflächen, 4.430m², Holzhybridbauweise
- 21 Wohnen für Geflüchtete Wieselkiez, Wohnungsbau, teilw. mit Gewerbeflächen, 6.095m², Holzmodulbauweise
- 22 Wohnen für Geflüchtete Newtonstraße, Wohnungsbau, teilw. mit Gewerbeflächen, 8.240m², Holzhybridbauweise
- 23 Wohnen für Geflüchtete Patrizierweg, Wohnungsbau, teilw. mit Gewerbeflächen, ca. 4.270m², Wohnen, Büro- und Gemeinschaftsräume, Holzhybridbauweise
- 24 Wohnungsneubau, teilw. mit Gewerbeflächen, 18.500m², Holzhybridbauweise
- 25 Ersatzneubau Terrassenhaus, Wohnungsbau, 8.275m²
- 26 Block V (östl. Riegel), Wohnungsbau, teilw. mit Gewerbeflächen, 3.500m², Holzhybridbauweise
- 27 Wohnungsneubau, gefördert, teilw. mit Gewerbeflächen, 21.500m², Holzhybridbauweise (bislang keine Festlegung)
- 28 Studentenwohnen und Gewerbe, ca. 12.700m2, Wohnungsneubau mit überw. student. Wohnen, Kinderund Jugendfreizeiteinrichtung, Büro- und Seminargebäude, Kita und 1-Feld-Turnhalle

- 29 Am Schlaatz, Wohnungsneubau, Aufstockungen, Holzbauweise
- 30 Kita Baumschule, Rückbau der alten Kita und Neubau, Holzrahmenbauweise
- 31 Kita Inselmäuse, Neubau, Holzbauweise
- Standort noch offen: Feuerwache West, Neubau Holz- oder Hybridbauweise



Anhang Anhang

Memorandum und Dokumentation

Autorenschaft

Ricarda Budke ist seit Januar 2020 Mitglied des Landtags Brandenburgs in der Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen. Sie ist unter anderem Sprecherin für Baupolitik und Klimapolitik ihrer Fraktion und setzt sich in diesem Zusammenhang für nachhaltiges Bauen ein. Vor ihrer Tätigkeit im Landtag studierte sie an der BTU Cottbus-Senftenberg Stadt- und Regionalplanung.

Gregor Heilmann, Master of Arts in Regionalentwicklung (Newcastle University, UK), war nach seinem Studium als Berater im Bereich Kommunikations- und Technologieforschung in Bonn sowie als Projektmanager bei einer Energieagentur in Berlin tätig. Seit 2014 arbeitet er bei der ProPotsdam GmbH, wo er als Technikleiter der unternehmenseigenen GEWOBA Wohnungsverwaltungsgesellschaft den Bereich des Facility Managements und den Einkauf für den Wohnungsbestand von über 17.600 Wohnungen des kommunalen Unternehmens verantwortet. Zudem leitet Gregor Heilmann die strategische Stabsstelle für Energie, Umwelt und Stadtteilentwicklung.

Sandra Jacob studierte Architektur an der Bauhaus-Universität Weimar und dem Politecnico di Milano (IT) und war mehrere Jahre im Bereich der Denkmalpflege sowie in der Realisierung von öffentlichen Neubauvorhaben tätig. Nach ihrer Funktion als Projektleiterin und Bauherrenvertreterin beim Kommunalen Immobilien Service (KIS) war sie für die Entwicklung sozialer Infrastrukturprojekte (Kitas und Schulen) bei der ProPotsdam GmbH für den Entwicklungsbereich Krampnitz verantwortlich. Sandra Jacob wechselte in den Bereich Wohnungsneubau, welchen sie seit Mai 2022 als Bereichsleiterin verantwortet.

Philipp Koch war als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Braunschweig tätig, bevor er als selbständiger Architekt das Büro Atelier PK Architekten in Berlin geführt und dort verschiedene mehrgeschossige Holzbauten mit bis zu sieben Geschossen realisiert hat. Zudem ist Philipp Koch Gründungsmitglied (2008) des IfuH – Instituts für urbanen Holzbau in Berlin. Seit 2020 gehört er als Quality Manager Holzbau zum Team von Sauerbruch Hutton.

Dr. Jörg Lippert, Dipl.-Ing. Stadt- und Regionalplanung, studierte an der Bauhaus Universität Weimar, bevor er zum Dr. rer. nat. an der Universität Augsburg promovierte. Nach einer kurzen Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Chemnitz-Zwickau besetzte Dr. Jörg Lippert leitende Positionen in unterschiedlichen immobilienwirtschaftlichen Unternehmen. Seit 2014 arbeitet er als Technischer Referent beim BBU und ist seit 2016 auch Leiter des Fachbereiches Technik und Besonderer Vertreter des Vorstandes des BBU sowie Referent für Energie, Technik und Normung des GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V. im Rahmen der Verbändekooperation. Er ist vor allem betraut mit technischen Fragen der nachhaltigen Bestandsbewirtschaftung, des Wohnungsneubaus und der Modernisierung, energiewirtschaftlichen Themen und der Interessenvertretung der Wohnungswirtschaft im Normungs- und Gesetzgebungsverfahren des Bundes und der Länder.

Peter Münn, Dipl-Ing. (FH), studierte Maschinenbau und Versorgungstechnik in Magdeburg und Berlin. Nach Tätigkeiten als Maschinenbauingenieur und Planer in der Versorgungstechnik war er als Regionalleiter Berlin/Brandenburg der Sparte Wärmetechnik für ein Unternehmen für Baustoffhandel tätig, bevor er 1993 die HTW Haustechnik Weißensee GmbH in Berlin gründete. Nach Veräußerung des Unternehmens wurde Peter Münn zum Geschäftsführer der B&O Gruppe, in der er u.a. das Projekt- und Servicegeschäft sowie die Leerwohnungsmodernisierung in Berlin, Hamburg, Bremen, Niedersachen, Schleswig-Holstein und Brandenburg aufbaute.

Hendrik Reichelt, Dipl.-Ing., studierte nach seiner Ausbildung zum Schreinergesellen Holzbau und Ausbau an der FH Rosenheim sowie Holztechnik an der HS Rosenheim. Er war in verschiedenen Positionen für ein Werkstoffunternehmen in Österreich und der Schweiz tätig, bevor er zu Kaufmann Bausystemen in Vorarlberg gelangte. Dort leitet er seit 2019 die Abteilung Forschung & Entwicklung.

Petra Rinnenburger, Dipl.-Ing. Architektin, hat seit ihrem Studium in Saarbrücken langjährige Erfahrung in Bundes- und Landesbehörden sowie in der kommunalen Verwaltung im Baubereich gesammelt. 2012 kam sie zur Gebäudewirtschaft der Stadt Köln. Seit 2014 hat Petra Rinnenburger die Position der Geschäftsführenden Betriebsleiterin inne, zudem ist sie seit 2018 Mitglied der Geschäftsführenden Betriebsleitung und Technische Betriebsleiterin.

Prof. Eike Roswag-Klinge, Dipl.-Ing. Architekt BDA, ist Gründer des Natural Building Lab und geschäftsführender Direktor des Instituts für Architektur der TU Berlin sowie Mitinitiator von ZRS Architekten Ingenieuren. Mit seinen Teams erforscht, plant und realisiert er in verschiedenen Weltregionen ganzheitliche, klimaangepasste Naturbauten, die weitestgehend auf Technik verzichten können. Der Schwerpunt der aktuellen Forschung liegt in der Entwicklung gesunder Low-Tech-Gebäude über feuchte- und klimasteuernde Baustoffe wie Lehm und Holz sowie das kreislaufgerechte Bauen. In verschiedenen Netzwerken untersucht er die Transformation und Verdichtung urbaner Räume, u.a. am Beispiel der Ressourcenregion Brandenburg-Berlin.

Prof. Amandus Samsøe Sattler, Architekt BDA, ist Gründer des Architekturbüros Allmann Sattler Wappner Architekten und des ensømble studio architektur. Neben seiner Lehrtätigkeit in Architektur und Städtebau an unterschiedlichen europäischen Hochschulen trägt er seit 2020 als Präsident der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB e.V. dazu bei, das Thema Nachhaltigkeit in den Bereichen Baukultur und Ökologie zu verankern. Prof. Amandus Samsøe Sattler ist zudem Mitglied im Vorstand des Fördervereins der Bundesstiftung Baukultur sowie im Gestaltungsbeirat der Stadt Friedrichshafen. Er ist international als Fachpreisrichter gefragt und hat zahlreiche Publikationen veröffentlicht und Vorträge gehalten.

Anhang Anhang

Prof. Volker Schmid studierte Bauingenieurwesen an der TU München. Nach einer Tätigkeit im Brücken- und Hochbau für ein Ingenieurbüro war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Konstruktion und Entwurf der Universität Stuttgart, wo er auch promovierte. Seit 2000 ist Prof. Volker Schmid als Tragwerksplaner und Projektleiter für komplexe Hochbauten im Ingenieurbüro Arup (London und Berlin) tätig, zudem er leitet er seit 2007 den Fachbereich "Entwerfen und Konstruieren – Verbandsstrukturen" am Institut für Bauingenieurwesen der TU Berlin, wo er zu Hybriden Konstruktionen aus Holz, Beton, Stahl und FVK mit Schwerpunkt Holzkonstruktionen und ihrer Verbindungen forscht.

Erik Wolfram, Dipl.-Ing. Stadtplaner, studierte Stadt- und Regionalplanung an der TU Berlin. Nach verschiedenen Tätigkeiten als Stadtplaner u.a. im Stadtumbau absolvierte er ein Städtebauliches Referendariat bei der Bezirksregierung Düsseldorf. Seit 2006 ist Erik Wolfram in verschiedenen Positionen bei der Landeshauptstadt Potsdam tätig, seit 2014 als Bereichsleiter Stadtentwicklung. Er leitet seit 2021 den Fachbereich Stadtplanung der Landeshauptstadt Potsdam.

Michael Ziller, ist Architekt und Stadtplaner sowie Schreiner. 1999 gründete er zillerplus Architekten und Stadtplaner in München. Ein wesentlicher Schwerpunkt der Beschäftigung des Architektenteams um Michael Ziller liegt auf der Verknüpfung von Städtebau mit aktuellen Anforderungen des Wohnens im Zusammenhang mit vielfältigen urbanen Nutzungen sowie auf nachhaltigen Umsetzungen der Gebäude. Michael Ziller ist Mitglied und ehrenamtlich engagiert u.a. im BDA Bund Deutscher, der BYAK Bayerischen Architektenkammer sowie im DWB Deutschen Werkbund mit inhaltlichem Schwerpunkt Nachhaltigkeit und "Standards im Wohnungsbau". Er ist vielfach angefragter Preisrichter, Berater und Vortragender.

Teilnehmende am Holzbau-Labor

Expertenkreis

Apitz, Sebastian (Howoge Wohnungsbaugesellschaft, Berlin)

Bartelt, Wiebke (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, Potsdam)

Becker, Dirk (Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz, Potsdam)

Böhm, Thomas (Böhm Gruppe, Potsdam)

Budke, Ricarda (Landtagsfraktion Die Grünen, Senftenberg)

Deimel, Christoph (Deimel Oelschläger Architekten, Berlin)

Dreger, Ingo (Ingenieurbüro Dreger, Potsdam)

Drescher, Angelika (Bauhaus der Erde, Berlin)

Fiederer, Stephanie (Lechner Group, Uehlfeld)

Fischer, Andreas (Rubner Holzbau, Augsburg)

Fischer, Gerit (Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen BLB, Potsdam)

Förster, Jan-Dirk (Oberste Bauaufsicht der Landeshauptstadt Potsdam)

Franke, Matthias (Landeshauptstadt Potsdam)

Glässer, Malte (Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz, Potsdam)

Görnhardt, René (Fachagentur nachwachsende Rohstoffe, Gülzow-Prüzen)

Gottfried, Stefan (SWISS Krono Group, Heiligengrabe)

Günther, Dr. Anja (DIE LINKE, Potsdam)

Hanko, Jeannette (Kommunaler Immobilien Service (KIS), Potsdam)

Heuer, Pete (SPD, Potsdam)

Heilmann, Gregor (ProPotsdam)

Hipp, Natalie (Bundesstiftung Baukultur, Potsdam)

Hüls, Ansgar (Hüls Ingenieure, Blanken-felde-Mahlow)

Jacob, Sandra (ProPotsdam)

Jacob, Dr. Timo (S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen, Potsdam)

Jahreis, Prof. Markus (Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde)

Kober, Thorsten (bauart Konstruktions GmbH, Berlin)

Koch, Philipp (sauerbruch hutton architekten, Berlin)

Krawinkel, Ralf (Feuerwehr Potsdam)

Kühnel, Roland (Renggli Deutschland, Berlin)

Lippert, Dr. Jörg (BBU Verband Berlin-Brandenburgischer Wohnungsunternehmen e.V., Berlin)

Misselwitz, Prof. Philipp (Bauhaus der Erde, Berlin)

Mönig, Julian (Natural Building Lab der TU Berlin)

Münn, Peter (B&O Gruppe | B&O Bau und Gebäudetechnik, Berlin)

Nagel, Achim (PRIMUS developments, Hamburg)

Nerlich, Werner (S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen, Potsdam)

Nicke, Bert (ProPotsdam)

Anhang Anhang

Impressum

Oberthür, David (ProPotsdam)

Ohnesorge, Dr. Denny (Landesbeirat Holz Berlin-Brandenburg, Berlin)

Pischetsrieder, Elise (weber brunner architekten, Berlin)

Pludra, Matthias (Potsdamer Wohnungsgenossenschaft 1956)

Reichelt, Hendrik (Kaufmann Bausysteme, Reuthe/AT)

Richter, Bernd (Kommunaler Immobilien Service (KIS), Potsdam)

Rieger, Andreas (Brandenburgische Architektenkammer, Lübben/Spreewald)

Rinnenburger, Petra (Gebäudewirtschaft der Stadt Köln)

Rintsch, Thomas (Arche Naturhaus, Borkwalde)

Röder, Prof. Jörg (FH Potsdam)

Roeth, Frauke (DIE aNDERE, Potsdam)

Roswag-Klinge, Prof. Eike (ZRS Architekten Ingenieure / TU Berlin)

Runge, Petra (ProPotsdam)

Samsøe Sattler, Prof. Amandus (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen DGNB, Berlin)

Schäpers, Michael (B&O Gruppe | B&O Bau und Gebäudetechnik, Berlin)

Scharabi, Susanne (Scharabi Architekten, Berlin)

Schiller, Michael (Baulicher Brandschutz der Landeshauptstadt Potsdam)

Schimmelpfennig, Andreas (CREE BUILDINGS, Bremen)

Schmid, Prof. Volker (Arup / TU Berlin)

Schmidt, Dr. Jörg (Institut für Materialforschung, Leipzig)

Schröder, Burkhardt (MAX Holzbau Unternehmensgruppe | Max-Haus, Marienwerder)

Schulz, Christian (Feuerwehr Potsdam)

Schwarz, Prof. Ulrich (Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde)

Uetzmann, Jan (Mosaik Architekten, Hannover)

Westphal, Jörn-Michael (ProPotsdam)

Wilhelmsen, Tev (Mosaik Architekten, Hannover)

Wolfram, Erik (Fachbereichsleiter Stadtplanung der Landeshauptstadt Potsdam)

Ziller, Michael (zillerplus Architekten und Stadtplaner, München)

Veranstalterin

ProPotsdam GmbH Pappelallee 4 14469 Potsdam www.ProPotsdam.de

unter der Schirmherrschaft des Oberbürgermeisters der Landeshauptstadt Potsdam Friedrich-Ebert-Straße 79/81 14469 Potsdam www.potsdam.de

in Kooperation mit dem Landesbeirat Holz Berln-Brandenburg e.V. c/o HDH e.V. Dorotheenstraße 35 10117 Berlin www.lbholzbb.de

Veranstaltungskoordination, Gestaltung und Redaktion Bildrechte folgen

büro luchterhandt & partner Luchterhandt Senger Stadtplaner PartGmbB Daniel Luchterhandt, Anna Kuhlmann, Katrin Sander Shanghaiallee 6 20457 Hamburg www.luchterhandt.de











Beschlussverfolgung gewünscht:

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0300

Betreff: Falschparken Thalia	öffentlich				
Einreicher: Fraktion Sozial.DIE LINKE.Potsdam	Erstellungsdatum: Freigabedatum:	21.03.2023			
Beratungsfolge:					
Datum der Sitzung Gremium		Zuständigkeit			
03.05.2023 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		Entscheidung			
Beschlussvorschlag:					
Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:					
Der Oberbürgermeister wird beauftragt, das Ordnungsamt anzuweisen, die Kontrolldichte wegen Falschparkens in der Rudolf-Breitscheid-Str., im Bereich der Tramhaltestellen S-Bahnhof/Wattstraße, zu erhöhen.					
Eine Auswertung ist im III/Quartal 2023 der Stadtverordnetenversa	mmlung vorzulege	∍n.			
gez. Dr. Sigrid Müller, Stefan Wollenberg Fraktionsvorsitzende		l			
Unterschrift	Erge	ebnisse der Vorberatungen auf der Rückseite			

Termin:

Demografische Auswirkungen:					
Klimatische Auswirkungen:					
Finanzielle Auswirkungen?		Ja		Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Aus Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förd	wirkungen, wie z. B. Ges Jerung, Folgekosten, Ver	samtkosten anschlagur	, Eigenanteil, Leistur ig usw.)	ngen Dritter (d	hne öffentl.
				ggf. Folg	eblätter beifügen

Die Antwort der Verwaltung auf die "Kleine Anfrage" Parkverbote vor dem Thalia, 23/SVV/0129, zeigt, das dem Problem, mit ca. 2 Knöllchen/Tag für die gesamte Rudolf-Breitscheid-Str., keine Abhilfe geschaffen wurde.

Landeshauptstadt Potsdam

Geschäftsbereich



Sitzung der Stadtverordnetenversammlung	am:	
Titel des Antrages:		
3		
Drucksache Nr.:	TOP:	
Stellungnahme der Verwaltung		
Rechtliche Einschätzung		
2. Berücksichtigung im Haushaltsplan		
2. 20. doi.co.o. ing an ig inn i i duoi i anto piani		
Zeitliche Umsetzbarkeit		
5. Zeithorie omsetzbarkeit		
4. Inhaltliche Einordnung		
4. Initialiticite Elitorations		



Stadtverordnetenversammlung

Landeshauptstadt Potsdam

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0320

	offentlich					
Betreff: Kurzzeitparkplätze für Gewerbetreibende in der Potsdamer Innenstadt						
Einreicher: Frak	ction DIE LINKE	Erstellungsdatur Freigabedatum:	m: <u>28.03.2023</u>			
Beratungsfolge:						
Datum der Sitzung	Gremium		Zuständigkeit			
03.05.2023	Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		Entscheidung			
Beschlussvorschlag: Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen: Der Oberbürgermeister wird beauftragt, ein praxistaugliches Konzept für Kurzzeitparkplätze für Gewerbetreibende in der Potsdamer Innenstadt erarbeiten zu lassen. Ziel ist die rechtskonforme Abstellmöglichkeit für Kraftfahrzeuge der Handwerker (Bauarbeiter, Klempner, Elektriker, Schornsteinfeger, usw.) sowie für Dienstleister medizinischer Dienste und anderer Berufstätiger im Außendienst bei Kunden in der Innenstadt sicherzustellen. Bei der Erarbeitung des Konzeptes sind die Handwerkskammer und Berufsverbände einzubeziehen. Der Entwurf des Konzeptes ist bis September 2023 im Ausschuss für Ordnung und Sicherheit der Stadtverordnetenversammlung vorzustellen.						
Vorsitzender der gez. Fraktionsvorsit	ürgen Scharfenberg Fraktion DIE LINKE	E	rgebnisse der Vorberatungen			
Unterschrift		E	rgebnisse der Vorberatungen auf der Rückseite			
Beschlussverfo	elgung gewünscht:	Termin:				

Demografische Auswirkungen:			
Klimatische Auswirkungen:			
Finanzielle Auswirkungen?	Ja	Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Aus Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förd		ngen Dritter (d	ohne öffentl.
		ggf. Folg	jeblätter beifügen

Es ist ein seit Jahren andauernder Missstand, dass Handwerker und andere Dienstleister, die auch meist unter Zeitdruck ihre Dienstleistungen für die Bewohner unserer Stadt erbringen müssen, durch fehlende rechtskonforme Stellplätze in der Innenstadt genötigt sind, während der Erbringung ihrer unverzichtbaren Dienstleistungen, in Parkverboten oder auf zur Fahrzeugabstellung ungeeigneten Plätzen ihre KFZ abzustellen. Es kann diesen Berufstätigen nicht länger zugemutet werden, Bußgelder während der Durchführung ihrer Arbeit zahlen zu müssen, weil die Stadt Potsdam ihre Hausaufgaben nicht gemacht hat. Darum sind solche Regeln zu erarbeiten, die den Arbeitserfordernissen der Dienstleister gerecht werden.

Landeshauptstadt Potsdam

Geschäftsbereich



Citarina dos Ctadtos sucudos também	o.m.:	
Sitzung der Stadtverordnetenversammlung	am:	
Titel des Antrages:		
Drucksache Nr.:	TOP:	
Stallungnahma dar Varualtung		
Stellungnahme der Verwaltung		
Rechtliche Einschätzung		
2. Berücksichtigung im Haushaltsplan		
2 7-idi-b - Hussadab - ulsaid		
Zeitliche Umsetzbarkeit		
4. Inhaltliche Einordnung		



Stadtverordnetenversammlung der

Landeshauptstadt Potsdam

Beschlussverfolgung gewünscht:

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0360

öffentlich Betreff: Parkregelung für besondere Berufsgruppen im Innenstadtbereich verbessern Einreicher: Fraktion CDU Erstellungsdatum: 06.04.2023 Freigabedatum: Beratungsfolge: Datum der Sitzung Gremium Zuständigkeit 03.05.2023 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam Entscheidung Beschlussvorschlag: Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen: Der Oberbürgermeister wird beauftragt zu prüfen, ob und wie für Beschäftigte aus der Pflege, der Gastronomie oder dem Handwerk in der Innenstadt für die Dauer ihrer Arbeitszeit die Parkregelung gestaltet werden kann, um Suchverkehre und Verstöße zu vermeiden. Dabei sollen verschiedene Optionen wie beispielsweise Parkplätze, Parkhäuser oder auch alternative Mobilitätsangebote (z.B. mobility hubs) untersucht werden die, günstiges Parken ermöglichen. Das Ergebnis der Prüfung soll dem Ausschuss für Klima, Umwelt und Mobilität im dritten Quartal 2023 vorgelegt werden. Fraktionsvorsitzende/r Ergebnisse der Vorberatungen Unterschrift auf der Rückseite

Termin:

Demografische Auswirkungen:					
Klimatische Auswirkungen:					
Finanzielle Auswirkungen?		Ja		Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Aus Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förd	wirkungen, wie z.B.Ge lerung, Folgekosten, Ve	samtkosten ranschlagur	, Eigenanteil, Leistur ng usw.)	ngen Dritter (ol	nne öffentl.
				ggf. Folge	eblätter beifügen

Die Beschäftigten in der Innenstadt, insbesondere aus den Bereichen der Pflege, Gastronomie oder des Handwerks haben oft Schwierigkeiten, einen günstigen und innenstadtnahen Parkplatz für die Dauer ihrer Arbeitszeit zu finden. Zudem ist es ihnen vielfach nicht möglich, aufgrund ihrer speziellen Arbeitszeiten, den öffentlichen Personen Nahverkehr zu nutzen. Dies führt nicht nur zu einem zeitlichen und finanziellen Mehraufwand, sondern auch zu Verkehrsbelastungen in Bereichen, die entlastet werden sollen.

Das geplante Konzept "Innenstadt-Straßenräume neu denken!" wird die Situation für die Beschäftigten verschärfen. Eine Verbesserung der Parksituation würde daher nicht nur zu einer Erleichterung der täglichen Arbeit, sondern auch dazu beitragen, die Attraktivität der Innenstadt als Arbeitsort zu erhöhen.



Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0383

Betreff: Sauberkeit in Potsdam	öffentlich						
Caubonon III I Oldunii							
Einreicher: Fraktion DIE LINKE	Erstellungsdatum Freigabedatum:	n: <u>17.04.2023</u>					
Beratungsfolge:							
Datum der Sitzung Gremium		Zuständigkeit					
03.05.2023 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		Entscheidung					
Beschlussvorschlag: Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen: Der Oberbürgermeister wird aufgefordert, die Umsetzung des Beschlusses "Sauberkeit in Potsdam" (Drucksache 16/SVV/0493) zu evaluieren und Schlussfolgerungen für das weitere stadtübergreifende Vorgehen zu ziehen. Dazu ist der Stadtverordnetenversammlung im Dezember 2023 zu berichten.							
gez. Dr. Hans-Jürgen Scharfenberg Fraktionsvorsitzender Fraktion DIE LINKE							
Unterschrift	Erç	gebnisse der Vorberatungen auf der Rückseite					

Beschlussverfolgung gewünscht:			Termin:
--------------------------------	--	--	---------

Demografische Auswirkungen:					
Klimatische Auswirkungen:					
Finanzielle Auswirkungen?		Ja		Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Aus Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förd	wirkungen, wie z. B. Ges Jerung, Folgekosten, Ver	samtkosten anschlagur	, Eigenanteil, Leistur ig usw.)	ngen Dritter (d	hne öffentl.
				ggf. Folg	eblätter beifügen

Das Thema Sauberkeit ist für die Potsdamerinnen und Potsdamer von großer Bedeutung und immer wieder auch Gegenstand von Kritik.

Auf Grundlage eines SVV- Beschlusses von 2016 ist letztlich auf eine Kampagne verzichtet worden und dafür ein Komplex von Maßnahmen in Angriff genommen worden, die mit einem Kommunikationskonzept begleitet werden sollten.

Um diesen grundsätzlichen, stadtübergreifenden Ansatz zu bewahren, sollten die Umsetzung des Beschlusses aus heutiger Sicht bewertet und Schlussfolgerungen für das weitere Vorgehen gezogen werden.

Landeshauptstadt Potsdam

Geschäftsbereich



Citarina dos Ctadtos sucudos também	o.m.:	
Sitzung der Stadtverordnetenversammlung	am:	
Titel des Antrages:		
Drucksache Nr.:	TOP:	
Stallungnahma dar Varualtung		
Stellungnahme der Verwaltung		
Rechtliche Einschätzung		
2. Berücksichtigung im Haushaltsplan		
2 7-idi-b - Hussadab - ulsaid		
Zeitliche Umsetzbarkeit		
4. Inhaltliche Einordnung		



Stadtverordnetenversammlung der

Landeshauptstadt Potsdam

Beschlussverfolgung gewünscht:

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0387

öffentlich

Termin:

Betreff: Prüfauftrag - Darstellung und Prüfung der vorübergehenden Aussetzung der Anbieterverträge von E- Scootern					
Einreicher: Frak	Einreicher: Fraktion SPD Erstellungsdatun:		m: <u>17.04.2023</u>		
Beratungsfolge:					
Datum der Sitzung	Gremium		Zuständigkeit		
03.05.2023	Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		Entscheidung		
Beschlussvorse	chlag:				
Die Stadtverordn	etenversammlung möge beschließen:				
Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen: Der Oberbürgermeister wird gebeten zu prüfen und darzustellen, unter welchen Voraussetzungen, mit welchen möglichen rechtlichen Konsequenzen und finanziellen Auswirkungen, die derzeit bestehenden Verträge mit den E-Scooter-Anbietern im Stadtgebiet von Potsdam bis zur Umsetzung des Beschlusses "E-Scooter in Potsdam - Regelung durch Mikromobilitätssatzung" (21/SVV/0211) vorübergehend ausgesetzt werden können.					
gez. Fraktionsvorsit	zende Babette Reimers; Pete Heuer				
Unterschrift		Er	rgebnisse der Vorberatungen auf der Rückseite		

Demografische Auswirkungen:			
Klimatische Auswirkungen: [
Finanzielle Auswirkungen?	Ja	Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Ausv Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förde		ngen Dritter (ohne öffentl.	
		ggf. Folgeblätter b	eifügen

Ziel des Antrags 21/SVV/0211 war es u.a. die Rad- u. Gehwege in Potsdam für Menschen mit Beeinträchtigungen oder Behinderungen, für Kinder mit Laufrad oder Fahrrad, für jugendliche und erwachsene Radfahrerinnen und Radfahrer, eben für alle Nutzerinnen und Nutzer, und gerade zu Abend- und Nachtzeiten, sicherer zu machen. Dies ist bisher nicht gelungen!

Andere Städte in Deutschland und Europa tragen sich aus diesen und anderen, auch dem Umweltschutz dienenden Gründen mit dem Gedanken, gewerbliche E-Scooter-Anbieter im öffentlichen Verkehrsraum zu verbieten.

Da eine objektive Lehre der Vergangenheit auch in der Erkenntnis bestehen muss, dass den gewerblichen Anbietern von E-Scootern eigene finanzielle Interessen gegenüber allen der Verkehrssicherheit und dem Umweltschutz dienenden Maßnahmen stets übergeordnet erscheinen und die finanzielle Rendite in der Abwägung möglicher Konfliktpotenziale im öffentlichen Verkehrsraumhöher gewichtet wird, kann auf eine eigenmotivierte und vernunftorientierte Lösung nicht mehr vertraut werden.

Der vorliegende Antrag ist bis zur Schaffung einer rechtssicheren Lösung notwendig. Die Begründung aus dem Antrag 21/SVV/0211 bleibt mit vorliegendem Antrag unberührt, da die Lebenswirklichkeit auf Potsdams Geh- und Radwegen und darüber hinaus, die noch immer die gleichen benannten Tatbestände aufweist.

("...Der Beschluss "Regeln zur Nutzung von E n in Potsdam" (19/SVV/0997) sowie die geltenden Richtlinien für Elektrotretroller/E- in Potsdam vom 28.11.2019 werden nicht umgesetzt! E-Scooter liegen oder stehen zu Tag- und Nachtzeiten auf Gehwegen, am Straßenrand, auf Kinderspielplätzen, auf Radwegen, auf Parkplätzen vor Einkaufszentren, vor Grundschulen, weiterführenden Schulen, Gymnasien, Kindergärten, auf Freizeitflächen, Krankenhäusern, in städtischen Wäldern, auf städtischen Freiflächen und Wiesen -kurzum: E-Scooter stehen und liegen in einer Vielzahl im Stadtgebiet herum. Hierdurch entsteht der Landeshauptstadt, neben dem verkehrssicherungspflichtigem, auch ein ästhetischer Schaden für unsere von vielen Touristen besuchte Landeshauptstadt. Ohne konkret definierte und formulierte Vorgaben im Rahmen einer Satzung wird auch das unsachgemäße, mitunter verkehrsgefährdende, Abstellen der E-Scooter nach deren Nutzung innerhalb des Stadtgebietes weiterhin zunehmen."



Stadtverordnetenversammlung der

Landeshauptstadt Potsdam

Beschlussverfolgung gewünscht:

Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0359

Detreff		offentlich	
Betreff: Notfallbänke in Parks u	und Grünanlagen		
	- ·		
Einreicher: Fraktion 0	וות	Erstellungsdatum:	06.04.2023
Zimeloner. Francion C		Freigabedatum:	00.07.2020
		i i oigabodatum.	
		l I	
Beratungsfolge:			
Datum der Sitzung Gremi	um		Zuständigkeit
03.05.2023 Stadtv	erordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		Entscheidung
Beschlussvorschlag	:		
Die Stadtverordnetenv	versammlung möge beschließen:		
Preußische Schlösser Eigentümern und den	er wird beauftragt, für die Potsdamer Park- ur und Gärten sowie die öffentlich zugängliche Rettungsorganisationen zu prüfen, wo sinnv nzeichnet und registriert sind, einzurichten, u nnen.	n privaten Parks zu vollerweise Notfall-	und Ruhebänke,
Den Ausschüssen für Dezember 2023 das E	Gesundheit, Soziales, Wohnen und Inklusion	und Ordnung und	Sicherheit ist bis
	9		
gez.			
Fraktionsvorsitzende	e/r		
Unterschrift		Ergebn	isse der Vorberatungen auf der Rückseite
1	l l		

Termin:

Demografische Auswirkungen:					
Klimatische Auswirkungen:					
Finanzielle Auswirkungen?		Ja		Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Aus Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förd	wirkungen, wie z. B. Ges Jerung, Folgekosten, Ver	samtkosten anschlagur	, Eigenanteil, Leistur ig usw.)	ngen Dritter (d	hne öffentl.
				ggf. Folg	eblätter beifügen

Notrufe zu vereinfachen und Rettungswege zu optimieren sind ein wichtiges Anliegen vor allem in unseren weitläufigen Parks und nicht von überall freu zugänglichen Anlagen.

Notfallbänke und Ruhebänke werden mit einem Hinweisschild versehen sind, auf dem der Standort eindeutig vermerkt ist. Bei einem Notruf von einer der markierten Bänke wird deren individuelle Nummer angegeben. Diese Nummern und ihre Standorte sind der Rettungsleitzentrale bekannt, sodass Hilfe gezielt eingesetzt werrden kann. In anderen Städten wie z.B. Hamburg hat sich dies bewährt.



Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0402

Betreff: Entlastung Rettungsdienst und Notaufnahmen	öffentlich									
Einreicher: Fraktion Freie Demokraten	m: <u>18.04.2023</u>									
Beratungsfolge:										
Datum der Sitzung Gremium		Zuständigkeit								
03.05.2023 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		Entscheidung								
Beschlussvorschlag:										
Der Oberbürgermeister wird beauftragt zu prüfen, wie die Rettu entlastet werden können und das Angebot der Ärztlichen Krankenhaus und im Klinikum Ernst von Bergmann besser bewor	Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen: Der Oberbürgermeister wird beauftragt zu prüfen, wie die Rettungsdienste und die Notaufnahmen entlastet werden können und das Angebot der Ärztlichen Bereitschaftspraxen im St. Josef Krankenhaus und im Klinikum Ernst von Bergmann besser beworben werden kann, so dass im Laufe des Jahres 2023 möglichst jeder Potsdamer Haushalt von den Angeboten erfährt.									
Rettungsdienste: - Einsparpotential an RTW Einsätzen durch Verweis von Pat den Notdienst der Kassenärzte - Möglichkeit der Anpassung sogenannter Codes für z.B. kle automatisch ein RTW geschickt wird		-								
Bereitschaftspraxen: - Verbesserte Informationen und Auffindbarkeit auf potsdam Bewerbung in Bussen und Bahnen des ViP, sowie an Halte		ereitschaftspraxen								
Das Ergebnis ist der Stadtverordnetenversammlung im Q4 2023 m	itzuteilen.									
gez. Sabine Becker/ Björn Teuteberg Fraktionsvorsitzende	Fr	rgebnisse der Vorberatungen								
Unterschrift		auf der Rückseite								

Beschlussverfolgung gewünscht:		Termin:

Demografische Auswirkungen:			
Klimatische Auswirkungen:			
Finanzielle Auswirkungen?	Ja	Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Aust Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förd		ngen Dritter (ohne d	öffentl.
		ggf. Folgeblä	ätter beifügen

Rettungsdienste werden oft zu Bagatelleinsätzen gerufen und nicht nur zu Notfallrettungen oder Brandeinsätzen. Beispiele anderer Städte zeigen, dass die Rettungsdienste entlastet werden können. In Berlin zeigt sich z.B. ein Einsparpotential von ca. 13.000 Einsätzen pro Jahr (ca. 5.000 aus Code-Anpassungen und ca. 7.000-8.000 aus Verweis an den Notdienst der Kassenärzte - It. RBB Beitrag vom 01.09.2022)

Dazu sind eine hohe Anzahl von Fällen in den Notaufnahmen keine Notfälle. Dies führt nach wie vor zu regelmäßigen Abmeldungen von Notaufnahmen. Die Alternative der Bereitschaftspraxen mit dem Angebot in den Abendstunden und am Wochenende ist nicht großflächig bekannt, kann aber weiter zur Entlastung der Notaufnahmen beitragen.

https://www.rbb24.de/politik/beitrag/2022/09/berlin-ueberlasteter-rettungsdienst-innensenatorin-spranger-reformen.html

https://www.rbb24.de/politik/beitrag/2022/12/rettungsdienst-berlin-cdu-fdp-.html

Die Auffindbarkeit auf der Homepage der Stadtverwaltung zu beiden Bereitschaftspraxen ist bisher zu versteckt, Öffnungszeiten der Bereitschaftspraxis im St. Josefs sind nicht korrekt angegeben und die Bereitschaftspraxis im Ernst von Bergmann fehlt vollständig.

Landeshauptstadt Potsdam

Geschäftsbereich



Sitzung der Stadtverordnetenversammlung	am:	 	
Titel des Antrages:			
S .			
Drucksache Nr.:	TOP:		
Stellungnahme der Verwaltung			
Rechtliche Einschätzung			
1. Rechillone Emschatzung			
2. Berücksichtigung im Haushaltsplan			
3. Zeitliche Umsetzbarkeit			
4. Inhaltliche Einordnung			
4. Illiamone Ellioranang			



Antrag

Drucksache Nr. (ggf. Nachtragsvermerk)

23/SVV/0381

Betreff: Sitzungskalender 2024 (Januar - Mai)	öffentlich	
Stadtverordnetenversammlung	ellungsdatum: gabedatum:	17.04.2023
Beratungsfolge:		
Datum der Sitzung Gremium		Zuständigkeit
03.05.2023 Stadtverordnetenversammlung der Landeshauptstadt Potsdam		Entscheidung
Beschlussvorschlag:		
Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:		
Sitzungskalender 2024 (Januar – Mai 2024) als Stadtverordnetenversammlung, ihre Fraktionen und Ausschüsse sowie	Arbeitsgrundla für weitere Gre	
gez. Vorsitzender		
Unterschrift	Ergebn	nisse der Vorberatungen auf der Rückseite

Beschlussverfolgung gewünscht:			Termin:
--------------------------------	--	--	---------

Demografische Auswirkungen:			
Klimatische Auswirkungen:			
Finanzielle Auswirkungen?	Ja	Nein	
(Ausführliche Darstellung der finanziellen Aus Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förd		gen Dritter (ohne öffentl.	
		ggf. Folgeblätter be	eifügen

Der vorliegende Sitzungskalender dient als Arbeitsgrundlage für die Stadtverordnetenversammlung, ihre Ausschüsse und Fraktionen bis zur Kommunalwahl 2024.

Die Planung der Sitzungstermine beruht auf den Erfahrungen der letzten Jahre und der Annahme, dass die Kommunalwahl 2024 am 09.06.2024 stattfinden könnte. Unter Berücksichtigung der Feierund Ferientage verschiebt sich die Sitzung der Stadtverordnetenversammlung im April und im Mai und bietet damit die Möglichkeit notwendige Beschlüsse noch vor der Kommunalwahl zu fassen. Dadurch müssen allerdings die Osterferien für die Sitzungsvorbereitung in Anspruch genommen werden.

Änderungen der vorgeschlagenen Termine sind unter Berücksichtigung der Ladungsfrist und der Sicherung des Teilnahmerechts der Ausschussmitglieder möglich, allerdings unter der Maßgabe, dass Überweisungen aus der Stadtverordnetenversammlung in den nächstfolgenden Ausschusssitzungen beraten werden können. Änderungen sind in den Gremien zu beantragen, die davon betroffen sind.

Die frühzeitige Beratung und Beschlussfassung soll die Planung und Vorbereitung, insbesondere umfangreicher Beschlussvorlagen ebenso erleichtern wie die Abarbeitung der Vielzahl noch offener Drucksachen.

Die Planung für Juni – Dezember 2024 beschließt die neu gewählte Stadtverordnetenversammlung in ihrer konstituierenden Sitzung, die gemäß § 34 Abs. 1 BbgKVerf spätestens am 30. Tag nach ihrer Wahl stattfindet.

Sitzungskalender 2024 - 1. Halbjahr

Janı	ıar		Februar		März			Apri	1		Mai			Juni			
Мо	1	Weihnachtsferien	Do	1	KA	Fr	1		Мо	1	Ostermontag	Mi	1	Tag der Arbeit	Sa	1	
Di	2	23.12.23 - 05.01.24	Fr	2		Sa	2		Di	2		Do	2		So	2	
Mi	3		Sa	3		So	3		Mi	3		Fr	3		Мо	3	
Do	4		So	4		Мо		FS	Do	4		Sa	4		Di	4	
Fr	5		Мо	5	Winterferien	Di	5	ÄR	Fr	5		So	5		Mi	5	
Sa	6		Di	6	05.02 09.02.	Mi	6	StVV	Sa	6		Мо	6	FS	Do	6	
So	7		Mi	7		Do	7		So	7		Di	7	SBWL	Fr	7	
Мо	8	FS	Do	8		Fr	8		Мо	8	FS	Mi	8	HA	Sa	8	
Di	9	Anschl., Präs., PTD	Fr	9		Sa	9		Di	9	SBWL	Do	9	Christi Himmelfahrt	So	9	Kommunalwahl
Mi	10	FA	Sa	10		So	10		Mi	10	StVV	Fr	10		Мо	10	
Do	11		So	11		Мо	11	FS	Do	11		Sa	11		Di	11	
Fr	12		Мо	12	FS	Di	12	OS, SBWL	Fr	12		So	12		Mi	12	
Sa	13		Di		PTD, SBWL	Mi		HA	Sa	13		Мо	13	FS	Do	13	
So	14		Mi	14		Do	14	RPA, JHA	So	14		Di	14	ÄR	Fr	14	
Мо	15	FS	Do	15	JHA, KUM	Fr	15		Мо		FS	Mi	15	STVV	Sa	15	
Di		SBWL, B/Sp	Fr	16		Sa	16		Di		OS, B/Sp	Do	16		So	16	
Mi	17	HA	Sa	17		So	17		Mi	17	FA	Fr	17		Мо	17	
Do	18	RPA, JHA, KUM	So	18		Мо		FS	Do	18	JHA	Sa	18		Di	18	
Fr	19		Мо	19		Di	19	GSWI, B/Sp, PTD	Fr	19		So	19	Pfingstsonntag	Mi	19	
Sa	20		Di	20	Anschl., Präs., GSWI, B/Sp	Mi	20	FA	Sa	20		Мо	20	Pfingstmontag	Do	20	
So	21		Mi	21	FA	Do	21	KA, KUM	So	21		Di	21		Fr	21	
Мо	22	FS	Do	22		Fr	22		Мо	22	FS	Mi	22		Sa	22	
Di	23	ÄR	Fr	23		Sa	23		Di	23	GSWI, SBWL	Do	23		So	23	
Mi	24	StVV	Sa	24		So	24		Mi		HA	Fr	24		Мо	24	
Do	25		So	25		Мо	25	Osterferien	Do	25	RPA, KUM, KA	Sa	25		Di	25	
Fr	26		Мо	26	FS	Di	26	25.03 05.04. Anschl., Präs.	Fr	26		So	26		Mi	26	
Sa	27		Di	27	SBWL	Mi	27	HA	Sa	27		Мо	27		Do	27	
So	28		Mi	28	HA	Do	28		So	28		Di	28		Fr	28	
Мо		FS	Do	29		Fr	29	Karfreitag	Мо	29	FS	Mi	29	HA	Sa	29	
Di	30	OS, SBWL				Sa	30		Di	30	Anschl., Präs., PTD	Do	30	JHA	So	30	
Mi	31					So	31	Ostersonntag				Fr	31				

Sitzungskalender 2024 - 2. Halbjahr

Juli			Aug	ust	Sep	temb	oer er	Okto	ber		Nov	emb	er	Deze	embe	er
Мо	1		Do	1	So	1		Di	1		Fr	1		So	1	
Di	2		Fr	2	Мо	2		Mi	2		Sa	2		Мо	2	
Mi	3		Sa	3	Di	3		Do	3	Tag der Dt. Einheit	So	3		Di	3	
Do	4		So	4	Mi	4		Fr	4		Мо	4		Mi	4	
Fr	5		Мо	5	Do	5		Sa	5		Di	5		Do	5	
Sa	6		Di	6	Fr	6		So	6		Mi	6		Fr	6	
So	7		Mi	7	Sa	7		Мо	7		Do	7		Sa	7	
Мо	8		Do	8	So	8		Di	8		Fr	8		So	8	
Di	9		Fr	9	Мо	9		Mi	9		Sa	9		Мо	9	
Mi	10		Sa	10	Di	10		Do	10		So	10		Di	10	
Do	11		So	11	Mi	11		Fr	11		Мо	11		Mi	11	
Fr	12		Мо	12	Do	12		Sa	12		Di	12		Do	12	
Sa	13		Di	13	Fr	13		So	13		Mi	13		Fr	13	
So	14		Mi	14	Sa	14		Мо	14		Do	14		Sa	14	
Мо	15		Do	15	So	15		Di	15		Fr	15		So	15	
Di	16		Fr	16	Мо	16		Mi	16		Sa	16		Мо	16	
Mi	17		Sa	17	Di	17		Do	17		So	17		Di	17	
Do	18	Sommerferien	So	18	Mi	18		Fr	18		Мо	18		Mi	18	
Fr	19	18.07 31.08.	Мо	19	Do	19		Sa	19		Di	19		Do	19	
Sa	20		Di	20	Fr	20		So	20		Mi	20		Fr	20	
So	21		Mi	21	Sa	21		Мо		Herbstferien	Do	21		Sa	21	
Мо	22		Do	22	So	22		Di		21.10 02.11.	Fr	22		So	22	
Di	23		Fr	23	Мо	23		Mi	23		Sa	23		Мо		Weihnachtsferien
Mi	24		Sa	24	Di	24		Do	24		So	24		Di		23.12 31.12.
Do	25		So	25	Mi	25		Fr	25		Мо	25		Mi		Weihnachtsfeiertag
Fr	26		Мо	26	Do	26		Sa	26		Di	26		Do		2. Weihnachtsfeiertag
Sa	27		Di	27	Fr	27		So	27		Mi	27		Fr	27	
So	28		Mi	28	Sa	28		Мо	28		Do	28		Sa	28	
Мо	29		Do	29	So	29		Di	29		Fr	29		So	29	
Di	30		Fr	30	Мо	30		Mi	30		Sa	30		Мо	30	
Mi	31		Sa	31				Do	31	Reformationstag				Di	31	

Legende

Anschl.	Antragsschluss	Di., 13:00 Uhr
Präs.	Präsidiumssitzung	Di., 16:00 Uhr
FS	Fraktionssitzung	Mo.
ÄR	Ältestenrat	Di., 18:00 Uhr
StVV	Sitzung der Stadtverordnetenversammlung	Mi., 15:00 Uhr
HA	Hauptausschuss	Mi., 17:00 Uhr
RPA	Rechnungsprüfungsausschuss	Do.,18:00 Uhr
FA	Ausschuss für Finanzen	Mi., 18:00 Uhr
WA KIS	Werksausschuss Kommunaler Immobilien Service	Fr., 15:00 Uhr
B/Sp	Ausschuss für Bildung und Sport	Di., 17:30 Uhr
KA	Ausschuss für Kultur	Do., 17:30 Uhr
JHA	Jugendhilfeausschuss	Do., 16:30 Uhr
GSWI	Ausschuss für Gesundheit, Soziales, Wohnen und Inklusion	Di., 18:00 Uhr
OS	Ausschuss für Ordnung und Sicherheit	Di., 18:00 Uhr
KUM	Ausschuss für Klima, Umwelt und Mobilität	Do.,18:00 Uhr
SBWL	Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen, Wirtschaft und Entwicklung des ländlichen Raumes	Di., 18:00 Uhr
PTD	Ausschuss für Partizipation, Transparenz und Digitalisierung	Di., 18:00 Uhr
OBR	Ortsbeirat	