



Protokollauszug

aus der
19. öffentliche Sitzung des Ausschusses für Bildung und Sport
vom 05.10.2021

öffentlich

Top 4.1 Bericht IT an Schulen

Herr Morgenstern-Jehia vom Fachbereich E-Government berichtet anhand einer Präsentation zur IT an Schulen (**Anlage 1**).

Frau Lange fragt nach dem Ausbau der für die Schüler nutzbaren W-LAN-Netze an den Schulen in Potsdam. Herr Morgenstern-Jehia führt aus, dass der Ausbau in Arbeit sei, jedoch die entsprechende Bandbreite im Gebäude gegeben sein muss und sich dies als schwierig erweise.

Zum Showroom für interaktive Tafelsysteme vom 02. bis 31.08.2021 habe es Anmeldungen von 30 Schulen gegeben, 12 Schulen hätte sich gar nicht zurückgemeldet. Frau Schkölziger fragt, ob man zu Gründen im Nachgang nachgefragt habe. Herr Morgenstern-Jehia antwortet, dass er dazu leider nichts sagen könne, da die Daten nicht erhoben worden sind. Die allgemeinen Erkenntnisse des Showrooms werde man auch anderen Schulträgern zur Verfügung stellen.

TOP 4.1

Regelmäßiger Bericht IT an Schulen (Stand 09/2021)

Sitzung des Ausschusses für Bildung, Jugend und Sport
am 05.10.2021

Eckpunkte des regelmäßigen Berichts



IT-Ausstattung



Neu verteilte
IT-Technik



Support

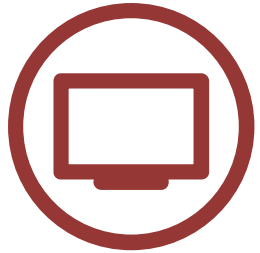


WLAN



Förderprogramme

IT-Ausstattung



Stand: September 2021

Anzahl der Endgeräte: 4.968

Schüler pro Endgerät: 5,29

Lehrer pro Endgerät: 2,32

Anzahl interaktive Präsentationstechnik: 340

Anzahl Beamer: 547

Eckpunkte der Berichterstattung

Technik Schul-IT (Stand 09/2021)

	Grundsschule	Gymnasium	Gesamtschule	Oberschule	Förderschule	Andere	OSZ	GESAMT
Anzahl Schüler:innen	7795	3858	4726	1127	509	430	3701	22146
Anzahl Lehrkräfte	559	318	505	110	121	28	165	1806
Schüler pro Endgerät	6,45	5,44	5,10	5,58	2,77	4,48	4,29	5,29
Lehrer pro Endgerät	3,63	1,52	1,81	4,78	4,84	1,87	2,20	2,32
stationär/raumgebunden	475	493	428	106	134	15	730	2381
mobil (Tablets, Notebooks etc.)	733	216	499	96	50	81	132	1807
Anzahl Computer mobiler Endgeräte für die Schülerinnen und Schüler	1208	709	927	202	184	96	862	4188
Computer/mobile Endgeräte für die Lehrkräfte	154	209	279	23	25	15	75	780
Anzahl interaktive Präsentationstechnik	98	70	108	15	10	0	39	340
Anzahl Beamer	102	102	197	28	9	13	96	547

Support



Zahlen jeweils zum 01.01.2021

Anzahl geschlossener Tickets	Stand 03/2021	Stand 09/2021	Differenz
Grundschulen	116	331	215
Weiterführende Schulen	151	324	173
Förderschulen	34	58	24
Schulen im zweiten Bildungsweg	2	8	6
Anzahl offener Tickets	Stand 03/2021	Stand 09/2021	Differenz
Grundschulen	40	9	-31
Weiterführende Schulen	35	8	-27
Förderschulen	6	1	-5
Schulen im zweiten Bildungsweg	1	0	-1
Anzahl neuer Tickets	Stand 03/2021	Stand 09/2021	Differenz
Grundschulen	156	340	184
Weiterführende Schulen	186	332	146
Förderschulen	40	59	19
Schulen im zweiten Bildungsweg	3	8	5

Förderrichtlinien Sofortausstattungsprogramm und mobile Endgeräte II: Ausstattung der Schulen mit iPads



1

2.500 iPads sind bereits an die Schulen verteilt

2

Weitere 3.200 iPads bis Q2/2022

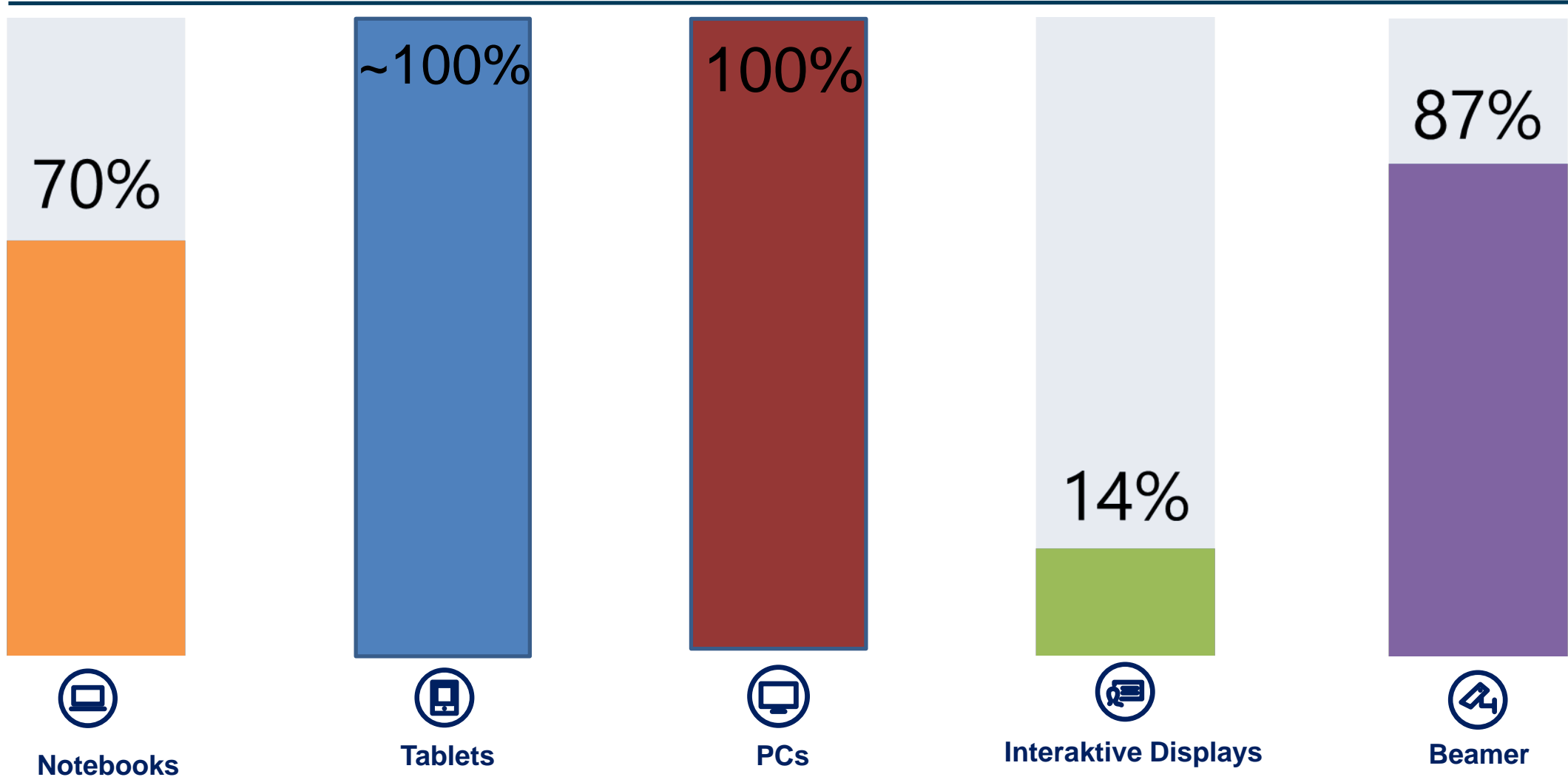
3

Investitionssumme 3,56 Mio. €
(1,75 Mio. € Sofortausstattungsprogramm
1,8 Mio. € mobE II)

4

Davon 180 Tsd. € Eigenmittel der LHP

Finanzielle Herausforderungen (gemäß Stand MEPs 12/2020)



Showroom für interaktive Tafelsysteme vom 02.08.2021 – 31.08.2021



1

Ausstattung

- 14 Tafelsysteme
 - 13 interaktive Displays
 - 1 interaktives Whiteboard
- 1 Lehrerarbeitsplatz mit integriertem Touchdisplay zur Steuerung und Nutzung von Präsentationstechnik

2

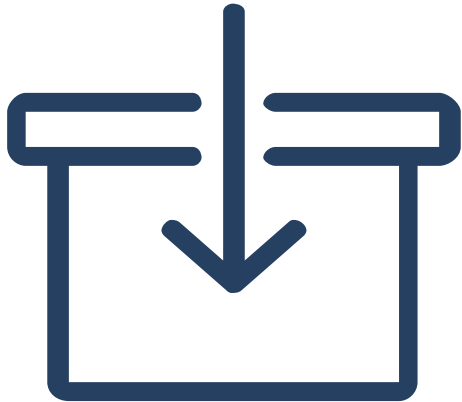
Anmeldungen

- 30 Schulen; 186 Personen
- 5 Schulen kein Bedarf
- 12 Schulen ohne Rückmeldung

Onlineumfrage zum Showroom

- 30 Schulen haben den Showroom besucht
- 38 Fragebögen aus 21 Schulen waren auswertbar
 - Das entspricht einer Rücklaufquote von 70% der teilnehmenden Schulen
 - 4 Schulen haben ihre Teilnahme am Showroom abgesagt
 - Insgesamt haben somit 25 von 47 Schulen eine Rückmeldung zum Thema interaktive Präsentationstechnik gegeben, was einer Rücklaufquote von 53% entspricht

Ausblick Rahmenverträge



1

Netzwerktechnik (Zuschlag Juni 2021 erteilt)

2

Beamer (Zuschlag im September 2021 erteilt)

3

Notebooks, Tablets und Desktoprechner
(Zuschlag voraussichtlich Q1 2022)

4

Interaktive Präsentationsmedien (Beginn Vergabeverfahren
Q4 2021, Zuschlag voraussichtlich Q1/2 2022)

5

Servertechnik Zuschlag Anfang Juli 2021 erteilt;
ProVitako Rahmenvereinbarung

6

Outtasking IT-Support (Vergabevorbereitung /
Leistungsbeschreibung ist erstellt)

Hinweis:
Es bestehen derzeit generell
Lieferprobleme