

Digitalisierungsübersicht

POS	Schule	Digitalpakt	Umsetzungsstand											weitere Technik	Besonderheiten		
			umfassende Verkabelung	Glasfaseranschluss funktional, feste IP, umgestellt	WLAN	Anzeigergeräte	Schulserver	Einrichtung neue Firewall OPNsense	Basisversorgung Endgeräte Tablets	Basisversorgung Endgeräte Laptops	Basisversorgung Endgeräte All-In-One	Programmierroboter & Baukästen	Digitalmikroskope				
1	Schule des zweiten Bildungsweges	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ausgesetzt	16	10	31					Moodle	
2	Grundschule Westring / Kobelstraße	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	Nachrüstung	110	60	rückgebaut	30		Greenscreen, Podcast		Moodle	
3	Grundschule Brückfeld (inkl Anbau)	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	180	60	31	36				Moodle	
4	Grundschule Umfassungsweg	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	75	70	31	24				Moodle	
5	Grundschule Kannenstieg	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	Nachrüstung	115	71	31	12				Moodle	
6	Grundschule Sudenburg	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	Umsetzung	30						Moodle	
7	Grundschule Grenzweg	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	Lancom, Erweiterung 2025 geplant	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	best. 150	90	Rückbau	12			Moodle	
8	Geschwister-Scholl-Gymnasium	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	180	110	62	12				Moodle	
9	Albert-Einstein-Gymnasium	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Umsetzung	Umsetzung	20	210	62	12				Moodle	
10	BBS Otto-von-Guericke	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	70, best. 30	120	186	260				Moodle	
11	BBS Hermann Beims (Bodestraße)	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	Nachrüstung	0	270	61	12				Moodle	
12	BBS Hermann Beims (Salzmannstraße)	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	Umsetzung	60	31					Moodle	
13	Editha-Gymnasium	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	180		32					Nextcloud	
14	GmS Oskar Linke	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	60	120	50	8				Moodle	
15	IGS Willy Brandt	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	iServ	iServ	25	180	62					Moodle	
16	IGS Regine Hildebrandt (Anbau)	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	ja	239	142	62	8		Greenscreen, Podcast		Moodle	
17	IGS Regine Hildebrandt	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	ja		60		16		Greenscreen, Podcast		Moodle	
18	GmS Leibnitz	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo		45	116	31	12				Moodle	
19	FÖS Am Sternsee	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	101	31	28	12					
20	GmS August Wilhelm Francke	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Umsetzung	Linuxmuster	ja	91	60	61	12		Greenscreen, Podcast		Moodle
21	Werner von Siemens Gymnasium	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Eigenlösung	Eigenlösung	154	90	61	16				Moodle, Lindius, Eigenv.	
22	GS Nordwest	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	2024 (Budget)	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	92	61	ggf. Rückbau					
23	BBS Eicke von Reggow	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	60	160	140	8		Greenscreen, Podcast		Moodle, 3D-Pilot	
24	Hegel-Gymnasium	ja	Umsetzung 2024	abgeschlossen	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	110	130	62	8				Moodle	
25	Sportsekundarschule Hans Schellheimer	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	118	93	31	8				Moodle, Cloud geplant	
26	GmS Thomas Müntzer	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	ja	90	145	31	8				Moodle	
27	Grundschule Schmelstraße	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	entfällt	entfällt	60	25	Rückbau						
28	FÖS Erich Kästner	ja	nicht	abgeschlossen	Teilversorgung	Teilumsetzung	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	118	40	31	8		25* Rasp, Pi 400		Moodle, Lindius	
29	FÖS Makarenkoschule	ja	nicht	abgeschlossen	Teilversorgung	abgeschlossen	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	60	91	31	8					
30	Sportgymnasium	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	ja	121	124	62					Nextcloud-Test	
31	Grundschule Pechauer Platz	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	Umsetzung	54	61	Rückbau ?	8					
32	Grundschule Stadtfeld	ja	nicht	abgeschlossen	nicht Veranschlagt	abgeschlossen	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	60	61	Rückbau ?	12					
33	FÖS Anne Frank	ja	nicht	abgeschlossen	nicht Veranschlagt	abgeschlossen	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	nicht Veranschlagt ab 01.03.2024	120	91	31	8				BuDenberg	
34	Grundschule Friedenhöhe	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Umsetzung	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	90	61	31	12				Moodle
35	Grundschule Otterleben	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Umsetzung	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	60, best. 150	31	31	12				Anbau
36	GmS Ernst Wille	nein	nicht notwendig	abgeschlossen	Lancom, ggf Tausch 2025	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	90	60	62					Moodle	
37	Grundschule Diesdorf	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	Nachrüstung	42	52	31	12				Moodle	
38	Grundschule Flieledorf	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	60	62	31	8					
39	BBS Dr. Otto Schlein	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Planung	Umsetzung	Umsetzung	227	130	62			med-techn Laborgeräte	Aufzeichnungsbereich umgesetzt, iPads geliefert	
40	FÖS Salzmannschule	ja	Umsetzung	abgeschlossen	Umsetzung	Feb 24	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	90	61	31	12				Moodle	
41	FÖS Regenbogenschule	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen (Neubau fehlt)	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	58	31		12				WLAN über Mobilfunk	
42	GmS Johann Wolfgang Goethe	nein	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	ja	89	152	31	12				Moodle	
43	GmS Heinrich Heine	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	Umsetzung	90	62	31					Moodle	
44	GmS Wilhelm Weiting	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	ja	50	120	31	12				Moodle	
45	Grundschule Alt-Olvenstedt	ja	entfällt	abgeschlossen	Umsetzung	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	best. 60	61	31	8					
46	Grundschule Kritzmansstraße	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	120	62	30	12					
47	Grundschule Am Hopfengarten	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	90	70	31 best.						
48	Grundschule Am Vogeleesang	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	38, best. 60	61	31	12				Alfons Lernwelten / Antolin für alle GS	
49	Grundschule An der Klosterwuhne	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Teilversorgung	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	124	63	31					
50	Grundschule Buckau	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	122	31	30	12				Moodle
51	Grundschule Lindenhof	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Umsetzung	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	150	31	30	12				
52	Grundschule Rothensee	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Puavo	Umsetzung	32	31	30	8				Moodle?	
53	FÖS Comeniuschule	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	120	31	31	8				
54	FÖS Schule am Wasserfall	ja	nicht	abgeschlossen	nicht Veranschlagt	Umsetzung	nicht Veranschlagt	nicht Veranschlagt	74	31	25	12				WLAN über Mobilfunk, Raspberry Pi 400 + iPads	
55	GmS Thomas Mann	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Linuxmuster	ja	45	62	31	8				Server OL	
56	Grundschule Am Glacis	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	90	31	Rückbau?	12					
57	FÖS Hugo Kükkelhaus	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Umsetzung	120	31	Rückbau?	12				Tabletausstattung wegen Förderschwerpunkt	
58	Grundschule Annastraße	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	Umsetzung	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	best. 90	90	31	8			Raspberry Pi 400	
59	Grundschule Leipziger Straße	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	Umsetzung	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	60	61	Rückbau?	8					
60	Grundschule Hegelstraße	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	Umsetzung	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	best. 150	31	31	8					
61	Grundschule Im Nordpark	ja	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	60	31	Rückbau	8				Greenscreen	
62	Grundschule Salbke	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	90	31	30	12					
63	Grundschule Bertold Brecht	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	120	40	31	8					
64	Grundschule Moldenstraße	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	Umsetzung	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	71	33	30	8					
65	Grundschule Am Elbdämm	nein	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	135	31		12					
66	Grundschule Westerhüsen	nein	Umsetzung Sanierung	abgeschlossen	Sanierung	2025 (Sanierungskonto)	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	Sanierung	31	50						
67	Grundschule Weitingstraße	ja	nicht notwendig	abgeschlossen	abgeschlossen	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	60	31	Rückbau	12					
68	FÖS Hand in Hand	nein	nicht notwendig	abgeschlossen	Behelfsvorsorgung wegen Umzug	abgeschlossen	ab 01.03.2024	ab 01.03.2024	58	30						Tabletausstattung wegen Förderschwerpunkt	

I003724 - Anlage

Legende

Offen
Fertig
In Planung (F&D)
In Umsetzung (Firmen/GLP)
Besondere Beachtung
Prüfungen stehen aus
Sonderlösung

alle Grundschulen haben eine browserbasierte Vollizenz für  
 Alfons Lernwelten alle Fächer alle Klassen  
 Zahlenzorro alle Fächer alle Klassen  
 Online Diagnose  
 Antolin

4 Förderschulen testen  
 Lehrwerksreihe „Stark In“

Förderschulen bekamen besondere Ladeschränke, besondere Tastaturen und Hüllen - Netzwerkschule im Harz besichtigt mit Medienpädagogen

Geräte	vor 2020	2020	2021	2022	2023	2024
Laptops	nn	3000		310	385	1200
Tablets	nn	90	294	1349	3479	600
Desktop-PC	div Altgeräte nicht erfasst (ca 900)		390	296	420	180
Displays	nn		132	705	813	160

Nicht benannt sind Netzwerkkomponenten (Accesspoints, Switches), Server, Verkabelungen, Datenschränke, Arbeitsgeräte wie 3D-Drucker oder Digitalmikroskope u.a. Peripherie- und Infrastrukturgeräte. Manche Geräte werden umverlagert werden, weil bspw. die älteren Tablets (2021 aus altem Warenkorb) nur mit einem Speicher von 16GB wurden, was für Grundschulen zu wenig ist (Apps brauchen mehr Platz). Zudem wurden seit 2021 diverse Sporthallen flächendeckend mit WLAN versorgt, das bedeutet je Raum 1 Accesspoint zzgl. Sporthalle und Outdoor-AP plus 24- und 48Port Switches (PoE und Non-PoE). Auch diese müssen entsprechend getauscht werden, wenn der Lebenszyklus abgelaufen oder die Leistungsfähigkeit nicht mehr gegeben ist.

Tausch 2025	Tausch 2026	Tausch 2027	Tausch 2028	Tausch 2029
800	800	210	210	210
	800	800	800	800
	200	300	300	300
30	130	400	400	400

; digitale  
 äte müssen  
 on 32 GB beschafft  
 chulen  
 lus dazugehörige  
 Lebenszyklus

<b>Tausch 2030</b>
210
800
300
400