

Digitalpakt als Chance – Stellen Sie Ihre Schulverwaltung auf neue Füße

Wo stehen wir heute? Was müssen wir noch bis zur Antragstellung bewegen?
Wie starten wir in einen effizienten Betrieb der IT an Schulen?

Digitalpakt Schulen: Inkrafttreten der Förderrichtlinie bis Antragstellung

Jun
2019

KickOff und Beratung
Medienbildungskonzepte

2019
2020

2019
2020

IST-Analyse/ Schulbegehung
Vorbereitung Antragstellung

2019
2020

Veröffentlichung
Förderrichtlinie Sachsen

Inspiration, Schulung
Medientechnik

IST: Schulbegehung – Protokollierung, Übersichten, Auswertungen

SOLL-IST DigitalPakt.xlsx - Excel

TABELLENTOOLS

DATEI START EINFÜGEN SEITENLAYOUT FORMELN DATEN ÜBERPRÜFEN ANSICHT VIS ENTWURF

Uhlig, Frank

D118 : X ✓ ✗ fx Lynx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	Raum	Anzahl	Typ	Hersteller	Modell	Technik austauschen	Zugangs Datum (geschätzt)	Ende geplant	Scoring Alter	Scoring BS	sonstige technische Daten	Betriebs system	Nutzungs dauer (geplant)	Schule
2	A006	1	PC-Tower	HP	280G1MT	ja	2012	2017	☆	☆	Pentium G3250, 4GB RAM, 500GB HDD		5	Beispiel-Oberschule
3	A006	1	TFT	LG	27MP57VQ-P	ja	2017	2022	☆	☆	27 Zoll		5	Beispiel-Oberschule
4	A101	1	Notebook	Fujitsu	Lifebook AS55	ja	2017	2020	☆	☆	i3-5005U, 4GB RAM, 500GB HDD		3	Beispiel-Oberschule
5	A101	1	Display-IA	Smart	SB680	offen		5					5	Beispiel-Oberschule
6	A101	1	Beamer	Epson	EB-685W	nein	2016	2020	☆	☆			4	Beispiel-Oberschule
7	A103	1	Notebook	Terra		offen	2016	2019	☆	☆	AMD C50, 2GB RAM, 320GB HDD	Win7	3	Beispiel-Oberschule
8	A103	1	Drucker	HP	OfficeJetPro 8100	offen		3					3	Beispiel-Oberschule
9	A105	1	Display			offen	2010	2015	☆	☆	Röhrenbildschirm		5	Beispiel-Oberschule
10	A106	1	Notebook	Fujitsu	Lifebook AS55	nein	2017	2020	☆	☆	i3-5005U, 4GB RAM, 500GB HDD	Win10	3	Beispiel-Oberschule
11	A106	1	Beamer-IA	Epson	EB-585Wi	ja	2015	2019	☆	☆			4	Beispiel-Oberschule
12	A106	1	Switch	Lynx		nein		10			8 Ports		10	Beispiel-Oberschule
13	A106	1	Switch	D Link		nein		10			8 Ports		10	Beispiel-Oberschule
14	A108	1	MFP	Konica Minolta		nein		3			netzwerkfähig		3	Beispiel-Oberschule
15	H004	1	Notebook	Fujitsu	Lifebook AS55	ja	2015	2018	☆	☆	i3-5005U, 4GB RAM, 500GB HDD		3	Beispiel-Oberschule
16	H004	1	Beamer-IA	Epson	EB-585Wi	ja	2015	2019	☆	☆			4	Beispiel-Oberschule
17	H006	1	PC-Tower	Terra		ja	2013	2018	☆	☆	i3, 4GB RAM, 500GB HDD	Win7	5	Beispiel-Oberschule
18	H006	1	TFT	Iiyama	Prolite E2483 HS	ja		5			24 Zoll		5	Beispiel-Oberschule
19	H006	1	Drucker	HP	LaserJet 1200	ja	2009	2012	☆	☆	netzwerkfähig		3	Beispiel-Oberschule
20	H006	1	Fax	Samsung	SF-760P	ja		6					6	Beispiel-Oberschule
21	H007	1	Switch	D-Link	DES-1024R+	nein	2004	2014	☆	☆	24 Ports		10	Beispiel-Oberschule
22	H007	1	Switch	D-Link	DES-1024R+	nein	2004	2014	☆	☆	24 Ports		10	Beispiel-Oberschule
23	H007	1	Switch	HP	ProCurve4104GL	nein		10			J4887A		10	Beispiel-Oberschule
24	H007	1	sonstiges	APC	Smart UPS 1500	ja		5			USV		5	Beispiel-Oberschule
25	H007	1	sonstiges			offen		5			externe HDD		5	Beispiel-Oberschule
26	H007	1	Server	Fujitsu	Primergy TX150 S8	ja	2008	2013	☆	☆	Xeon ES-2420, 16GB RAM		5	Beispiel-Oberschule
27	H101	1	Notebook	Fujitsu	Lifebook A512	offen	2013	2016	☆	☆	i3-2348M, 4GB RAM, 320GB HDD	Win7	3	Beispiel-Oberschule
28	H101	1	Display-IA	Smart	SB680	offen		5					5	Beispiel-Oberschule
29	H101	1	Beamer-IA	Smart	UF55	offen	2012	2016	☆	☆			4	Beispiel-Oberschule
30	H103	1	PC-Tower	Terra		offen	2012	2017	☆	☆			5	Beispiel-Oberschule
31	H103	1	TFT	Belinea		offen	2012	2017	☆	☆	17 Zoll		5	Beispiel-Oberschule
32	H103	1	Beamer	Epson	EP-W29	offen	2016	2020	☆	☆			4	Beispiel-Oberschule
33	H104	1	PC-Tower	HP	Prodesk 400G1 MT	nein	2016	2021	☆	☆	i3-4130, 4GB RAM, 500GB HDD	Win7	5	Beispiel-Oberschule
34	H104	1	PC-Tower	HP	Prodesk 400G1 MT	nein	2012	2017	☆	☆	Pentium G3220, 4GB RAM, 500GB HDD	Win7	5	Beispiel-Oberschule
35	H104	1	PC-Tower	HP	Prodesk 400G1 MT	nein	2012	2017	☆	☆	Pentium G3220, 4GB RAM, 500GB HDD	Win7	5	Beispiel-Oberschule
36	H104	1	PC-Tower	HP	Prodesk 400G1 MT	nein	2012	2017	☆	☆	Pentium G3220, 4GB RAM, 500GB HDD	Win7	5	Beispiel-Oberschule
37	H104	1	PC-Tower	HP	Prodesk 400G1 MT	nein	2012	2017	☆	☆	Pentium G3220, 4GB RAM, 500GB HDD	Win7	5	Beispiel-Oberschule

Start Übersicht für SAB Portal Technik Beschaffung SOLL-Technik (MBK-Raumkonzept) **IST-Technik (Schulbegehung)** Raumplanung SOLL-IST Netzwerkinfrastruktur Kunden ...

BEREIT

Fotos (Tafelumgebung, Datenports, Technik)



KISA

TK Anlage	sonstige	Gesamt
		2

SW, AP, (Netzwerk: & (St)eckdosen

489
200

1inst
Tafel

1inst
7 T06

SOLL: Medienbildungskonzept - Raumkonzept

Microsoft Excel - Tabellenwerkzeuge: Medienbildungskonzept_Sachsen-Anlage_Raumkonzept221019.xlsx - Excel

Uhlig, Frank

D27 : Notebook

	A	B	C	D	E	F
	Raumnummer	Raum-Beschreibung	Anzahl	Geräte Typ	Geräte-Beschreibung	Geplantes Anschaffungsjahr
4	101	Lehrerzimmer	2	All-In-One-PC	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager,	2019
5	101	Lehrerzimmer	1	Drucker	FarbLaser mit Scanner A3 Duplex mit Kopierfunktion	2019
6	102	DAZ-Zimmer	26	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Transliterationsprogramm	2022
7	102	DAZ-Zimmer	1	Sonstiges	Notebookschrank mit Ladestation und WLAN-Verbindung	2022
8	103	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
9	104	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
10	105	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
11	106	UNESCO-Zimmer	30	Tablet	Kommunikations- und Sprachenkabinett, Fachspezifische Applikationen, Office-Anwendungen,	2020
12	106	UNESCO-Zimmer	1	Sonstiges	Tabletkoffer mit Ladestation und WLAN-Verbindung	2022
13	106	UNESCO-Zimmer	30	Sonstiges	Headsets	2020
14	106	UNESCO-Zimmer	30	Sonstiges	Bluetoothtastaturen	2020
15	107	Fachkabinett Physik	15	Tablet	Fachspezifische Applikationen, Office-Anwendungen	2020
16	107	Fachkabinett Physik	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
17	107	Fachkabinett Physik	1	Sonstiges	Tabletständer (Schwanenhals)	2020
18	108	Vorbereitung Physik	2	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2019
19	115	Personalratszimmer	2	All-In-One-PC	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager,	2019
20	115	Personalratszimmer	1	Drucker	mit Kopierfunktion	2019
21	201	Fachkabinett Musik	1	All-In-One-PC	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
22	201	Fachkabinett Musik	15	Tablet	Fachspezifische Applikationen, Office-Anwendungen, virtuelles Tonstudio	2020
23	202	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
24	203	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
25	204	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
26	205	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
27	206	Klassenzimmer	1	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
28	207	Fachkabinett Ch	15	Notebook	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
29	207	Fachkabinett Ch	1	Tablet	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2020
30	207	Fachkabinett Ch	1	Tablet	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2024
31	215	Vorbereitung Musik/Tonstudio	1	Tablet	Office-Anwendungen, Medienbearbeitungsprogramme, Programmierung, Unterrichtsmanager	2020
32	216A			Beamer	undsystem mit Aufnahme-funktion	2020

Start | SOLL-Technik (MBK-Raumkonzept) | Leerdokument zum Ausdrucken | 100%



SOLL-IST-Vergleich: Budgetprüfung - Ermessensspielräume abstecken

Anlage 2
zur Richtlinie des Sächsischen Staatsministeriums für Kult zur Verbesserung der digitalen Ausstattung von Schulen (RL 2)

Hfd. Nr.	Schulträger	Nummer	Raum-Bezeichnung	Klassifizierung Raum	Summe Datenport Ist	Summe Datenport Soll	Datenport Differenz	Scoring Daten ports	leitungsbasierter Netzwerkzugang herstellen	drahtloser Netzwerkzugang herstellen	Anzeige- und Interaktionsgerät Ersatz / Neu beschaffen	Tafel Ist	Tafel Soll	Lehrer Ist	Lehrer Soll	Decken Ist	Decken Soll	Hinten Ist	Hinten Soll
204	Adorf/Vogtl., Stadt	A001	Vorbereitungszimmer		0	4	-4	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
205	Altenberg, Stadt	A002	Werken	Fachkabinett	1	7	-6	☆	ja	ja	ja	2	2	2	1	2	2	2	2
206	Amnsberg	A003	sonstiges		0	0	0	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
207	Annaberg-Buchholz, Stadt	A004	Werken	Fachkabinett	1	7	-6	☆	ja	ja	ja	1	2	2	1	2	1	2	2
208	Arnsdorf	A005	Vorbereitungszimmer		0	4	-4	☆	ja	ja	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
209	Arzberg	A006	Fachkabinett		1	7	-6	☆	ja	ja	ja	1	2	2	1	2	1	2	2
210	Aue-Bad Schlema, Stadt	A007	Unterrichtsraum		0	7	-7	☆	ja	ja	ja	1	2	2	1	2	1	2	2
211	Auerbach	A009	Gruppenraum	sonstiges	0	0	0	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
212	Auerbach/Vogtl., Stadt	A101	Unterrichtsraum		2	7	-5	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
213	Augustsburg, Stadt	A102	Unterrichtsraum		0	7	-7	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
214	Bad Brambach	A103	Unterrichtsraum		1	7	-6	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
215	Bad Dübau, Stadt	A104	Unterrichtsraum		0	7	-7	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
216	Bad Elster, Stadt	A105	Unterrichtsraum		0	7	-7	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
217	Bad Gottleuba-Berggießhübel, Stadt	A106	Unterrichtsraum		1	7	-6	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
218	Bad Lausick, Stadt	A107	Lehrerzimmer		1	9	-8	☆	ja	ja	offen	0	0	0	1	0	1	0	0
219	Bad Muskau, Stadt	A108	Lehrmittel	sonstiges	0	0	0	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
220	Bad Schandau, Stadt	H001	Lehrküche	Fachkabinett	0	7	-7	☆	ja	ja	ja	2	2	2	1	2	1	2	2
221	Bannwitz	H002	Lehrküche	Fachkabinett	1	7	-6	☆	ja	ja	ja	1	2	2	1	2	1	2	2
222	Bärenstein	H003	Unterrichtsraum		1	7	-6	☆	ja	ja	offen	1	2	2	1	2	1	2	2
223	Bautzen, Stadt	H004	Unterrichtsraum		1	7	-6	☆	ja	ja	offen	1	2	2	1	2	1	2	2
224	Beiersdorf	H005	Unterrichtsraum		1	7	-6	☆	ja	ja	offen	1	2	2	1	2	1	2	2
225	Beilrode	H006	Sekretariat	Schulverwaltung	2	16	-14	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
226	Belgern-Schildau, Stadt	H007	Server	sonstiges	0	2	-2	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
227	Bergershain	H101	Physik / Chemie	Fachkabinett	2	7	-5	☆	ja	ja	ja	1	2	2	1	2	1	2	2
228	Bernitzsch	H103	Musik / Geschichte	Fachkabinett	1	7	-6	☆	ja	ja	ja	2	2	2	1	2	1	2	2
229	Bernitzsch-Hilbersdorf	H104	Computerkabinett 16+1		2	22	-20	☆	ja	ja	offen	2	2	0	0	0	0	0	0
230	Bernsdorf	H105	Lehrerzimmer		4	9	-5	☆	ja	ja	offen	0	0	0	1	0	1	0	0
231	Bernstadt a. d. Eigen, Stadt	H106	Computerkabinett 16+1		22	22	0	☆	nein	offen	offen	2	2	0	0	0	0	0	0
232	Bertsdorf-Hörnitz	H107 Diag.	sonstiges		1	0	1	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
233	Bischofswerda, Stadt	H107 Schul.	Schulleiter	Schulverwaltung	1	16	-15	☆	offen	offen	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
234	Bobritzsch-Hilbersdorf	H202	Unterrichtsraum		1	7	-6	☆	ja	ja	offen	1	2	2	1	2	1	2	2
235	Böhlen, Stadt	H205	Unterrichtsraum		1	7	-6	☆	ja	ja	offen	1	2	2	1	2	1	2	2
236	Borna, Stadt	H208	Stellv. Schulleiter	Schulverwaltung	1	16	-15	☆	ja	ja	offen	0	0	0	0	0	0	0	0
237	Borsdorf	H301	Unterrichtsraum		2	7	-5	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
238	Boxberg/O.L.	H302	Unterrichtsraum		2	7	-5	☆	ja	ja	offen	2	2	2	1	2	1	2	2
239	Brand-Erbisdorf, Stadt																		
240	Brandis, Stadt																		
241	Brennienbrunn/Erzgeb.																		
242	Burgstädt, Stadt																		
243	Burkau																		
244	Burkhardtsdorf																		
245	Callenberg																		
246	Cavertitz																		
247	Chemnitz, Stadt																		
248	Chaußwitz																		
249	Colditz, Stadt																		
250	Coswig, Stadt																		
251	Crimmitschau, Stadt																		

Vergleich IST zum SOLL: Differenz = Antragspositionen

The image shows a comparison between current data (IST) from a web portal and target data (SOLL) from an Excel spreadsheet. Red boxes highlight the differences between the two.

Web Portal (IST):

Festbeträge für pädagogisch genutzte Räume - WLAN

Ergänzung eines drahtlosen Netzuzuganges in leitungsbsiert ausgestatteten Räumen. Hierzu zählen insbesondere Unterrichtsräume, Fachk... Aulen, Lehrerarbeits- und Vorbereitungsräume, Sporthallen sowie Außen... Klassenzimmer*.

Anzahl der pädagogisch genutzten Räume ohne oder mit nicht ausreichendem drahtlosen Netzuzugang*	51
Anzahl der pädagogisch genutzten Räume mit ausreichendem drahtlosen Netzuzugang*	0
Anzahl der mit drahtlosem Netzuzugang zu erschließenden pädagogisch genutzten Räume*	38
Ermittelter Festbetrag	28.500,00 EUR

Excel Spreadsheet (SOLL):

Digitale Schule

festgelegtes Budget vom Schulträger für die Schule: 280.000,00 €

Gesamt Fördermittel Einzelmaßnahme: 250.000,00 €

Bestandserhebung

Bandbreite (Download Mbit/s)	16 Mbit
Internet Glasfaseranschluss	nein
Schulgebäude in Eigentum oder Erbrecht	ja

Schulartabhängige Pauschalsätze

Oberschule	7.500,00 €
------------	------------

Schulartunabhängige Pauschalsätze

Anzahl der unterrichtlich genutzten Gebäude	3
Anzahl der zu vernetzenden Schulgebäude	2
Ergebnis	5.000,00 €

Festbeträge pädagogisch genutzter Räume LAN

Anzahl pädagogisch genutzter Räume ohne oder mit nicht ausreichenden passiven Netzkomponenten	50
Anzahl pädagogisch genutzter Räume mit ausreichenden passiven Netzkomponenten	1
Anzahl der mit passiven Netzwerkkomponenten zu erschließenden pädagogisch genutzten Räumen	38
Ergebnis	115.900,00 €

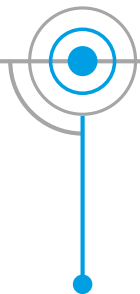
Festbeträge pädagogisch genutzter Räume WLAN

Anzahl pädagogisch genutzter Räume ohne oder mit nicht ausreichenden drahtlosen Netzuzugang	51
Anzahl pädagogisch genutzter Räume mit ausreichenden drahtlosen Netzuzugang	0
Anzahl der mit drahtlosem Netzuzugang zu erschließenden pädagogisch genutzten Räumen	38
Ergebnis	28.500,00 €

Navigation: Start, Übersicht für SAB Portal, Technik Beschaffung, SOLL-Technik (MBK-Raumkonzept), IST-Technik (Schulbegeh...

Digitalpakt Schulen: Inkrafttreten der Förderrichtlinie bis Antragstellung

Jun
2019



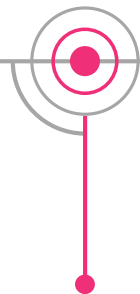
Veröffentlichung
Förderrichtlinie Sachsen

KickOff und Beratung
Medienbildungskonzepte



2019
2020

2019
2020



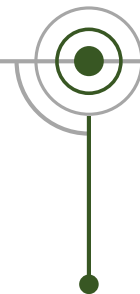
Inspiration, Schulung
Medientechnik

IST-Analyse/ Schulbegehung
Vorbereitung Antragstellung



2019
2020

Jun
2020



Ablauf Antragsfrist Anträge
mit Budgetbindung

Digitalpakt Schulen: Antragstellung bis Förder-Bescheid (max. 6 Monate)

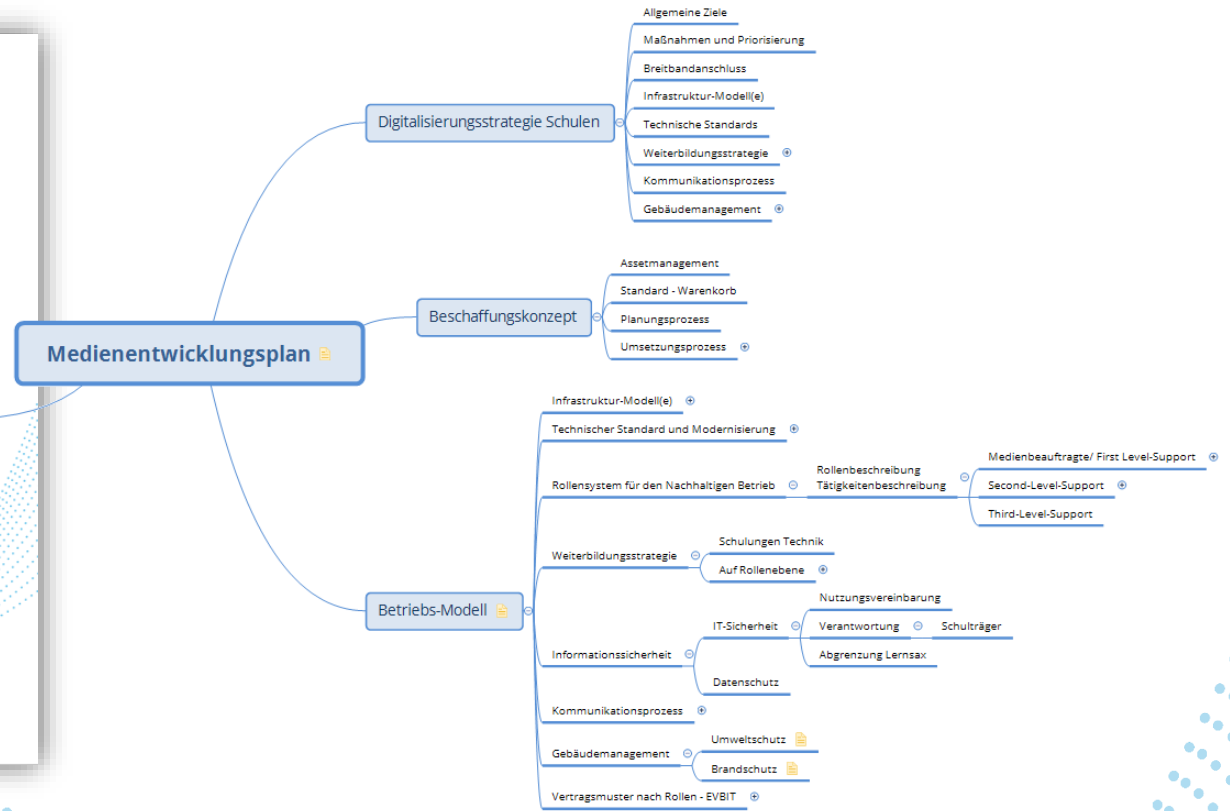
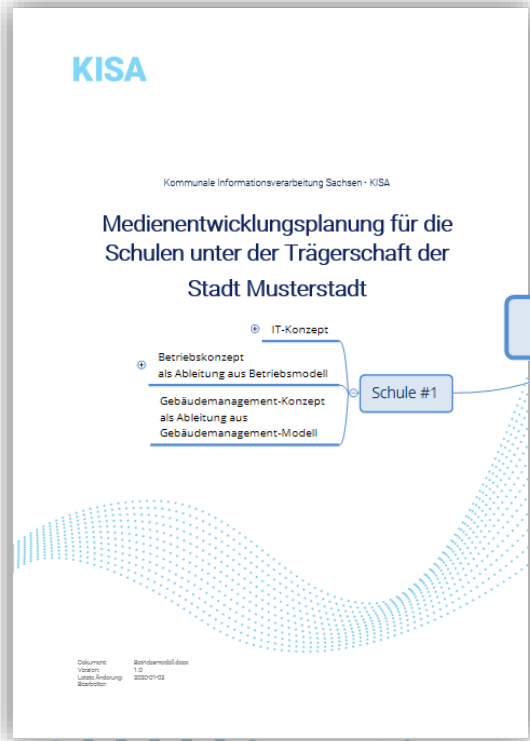
Schulverwaltung Konzeptphase
Medienentwicklungsplan

Jun
2020

2020

30.06.2020 Ende Antragsfrist

Konzeptphase - Umsetzung des Medienentwicklungsplanes in der Schulverwaltung



Digitalpakt Schulen: Antragstellung bis Förder-Bescheid (max. 6 Monate)

Schulverwaltung Konzeptphase
Medienentwicklungsplan

Umsetzung erste Projekte
WLAN, Tablets, etc.

Jun
2020

2020

2020

2020

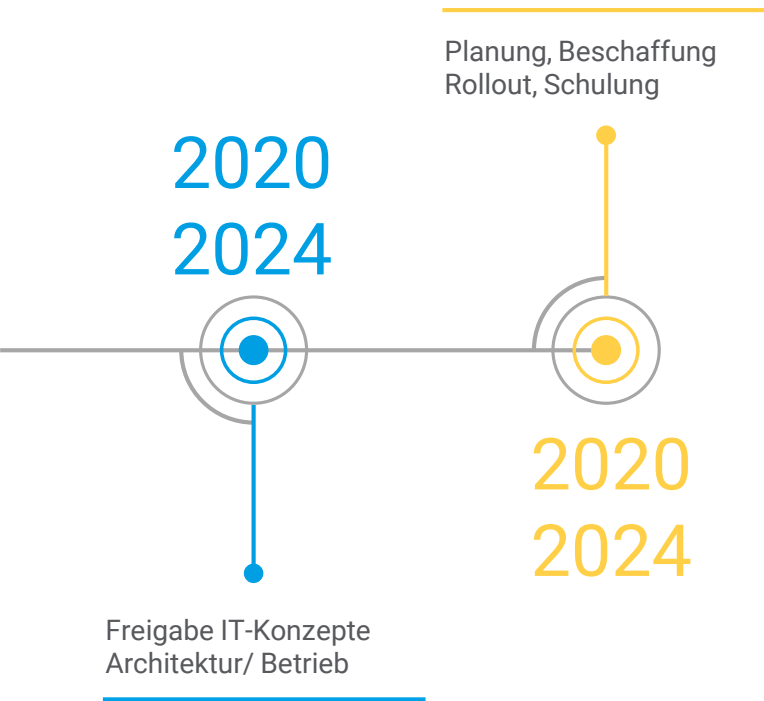
Dez
2020

30.06.2020 Ende Antragsfrist

Baumaßnahmen
Planung/ Koordinierung

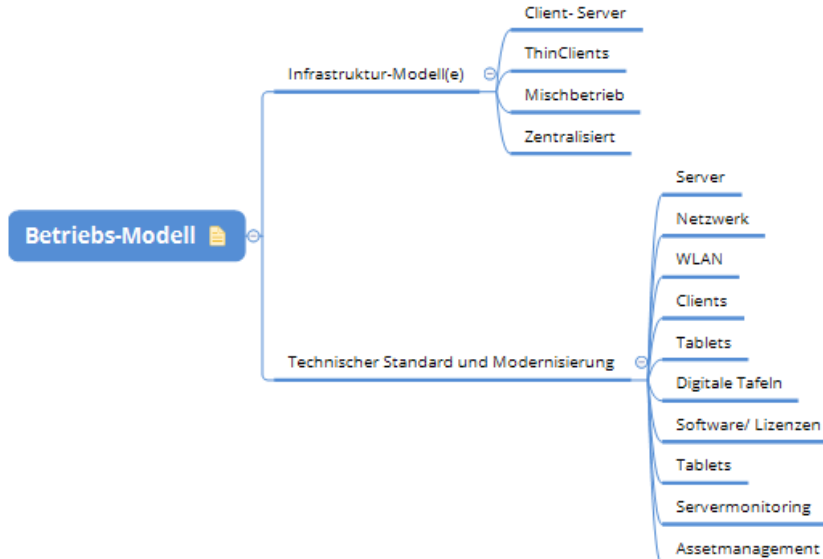
Förderbescheide mit
Budgetbindung zugestellt

Digitalpakt Schulen: Konkrete IT-Konzepte bis Abschluss aller Maßnahmen



Planung, Beschaffung, Rollout und Schulung der IT-Infrastruktur









- Planung der IT-Infrastruktur auf Basis des MBK und MEP auf schulträgerweiten Standards



Planung, Beschaffung, Rollout und Schulung der IT-Infrastruktur

- Bezug der Technik aus dem Warenkorb des Zweckverbands
- Ausschreibungen, die der Zweckverband **selbst durchgeführt hat**
- Ausschreibungen, die der Zweckverband mit anderen Partnern durchgeführt hat (**Einkaufsgenossenschaft**)

The screenshot displays the KISA online shop interface. At the top, the KISA logo is on the left, and the text 'Besuchen Sie unseren Shop' is on the right. Below this is a section titled 'BELIEBTE ARTIKEL' (Popular Items). The items are arranged in a 2x4 grid:

BELIEBTE ARTIKEL			
 iPad 10.2 Zoll - Schulen	 Notebook Typ 1 - ...	 Tower-PC - Schulen	 Mac Mini 15 - Schulen
 Mini-PC - Standard	 Promethean ActivPanel 75" - ...	 Halterung, Mobil - ...	 Grundlagenschulung - ...

Umsetzung erste (Teil-) Projekte: bspw. WLAN/Tablets

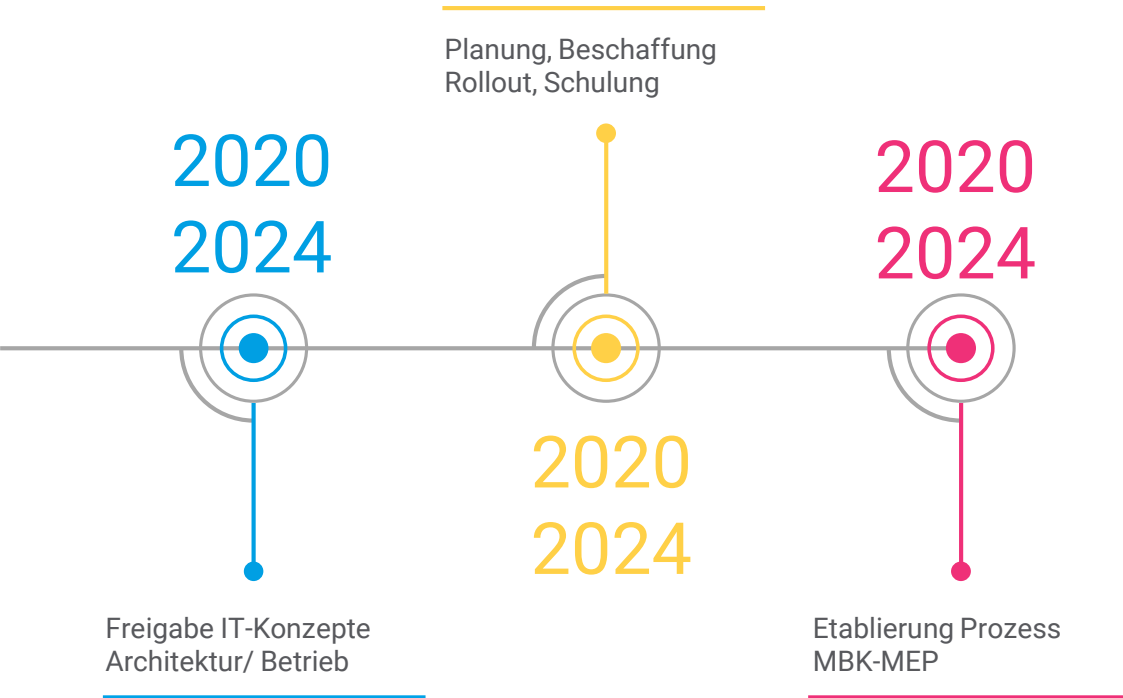


Planung, Beschaffung, Rollout und Schulung der IT-Infrastruktur

- Schulungsangebote nach Rollen
 - Einweisung First-Level-Support (Medienverantwortliche?)
 - Grundlagenschulung Technik (Lehrerinnen und Lehrer)
 - Erweiterte Schulungen an Technik (Lehrerinnen und Lehrer)



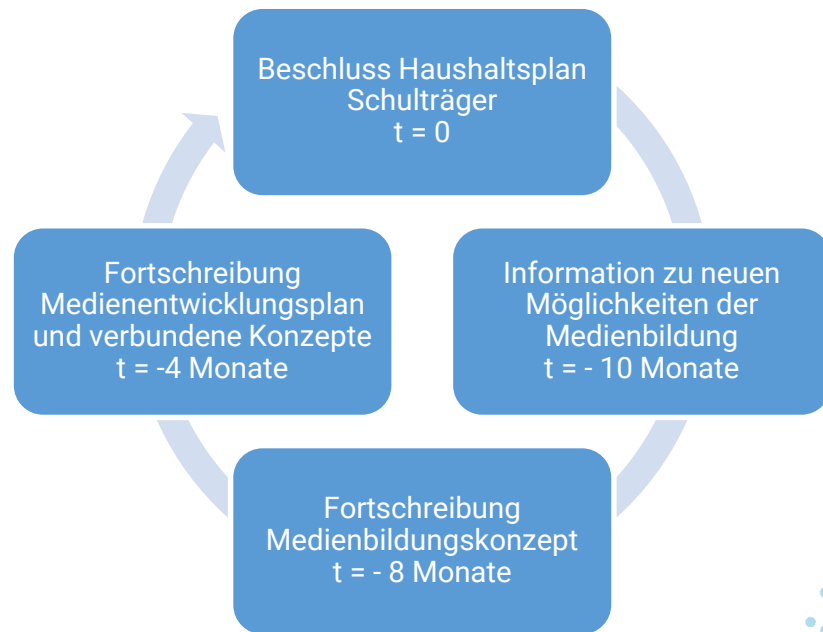
Digitalpakt Schulen: Konkrete IT-Konzepte bis Abschluss aller Maßnahmen



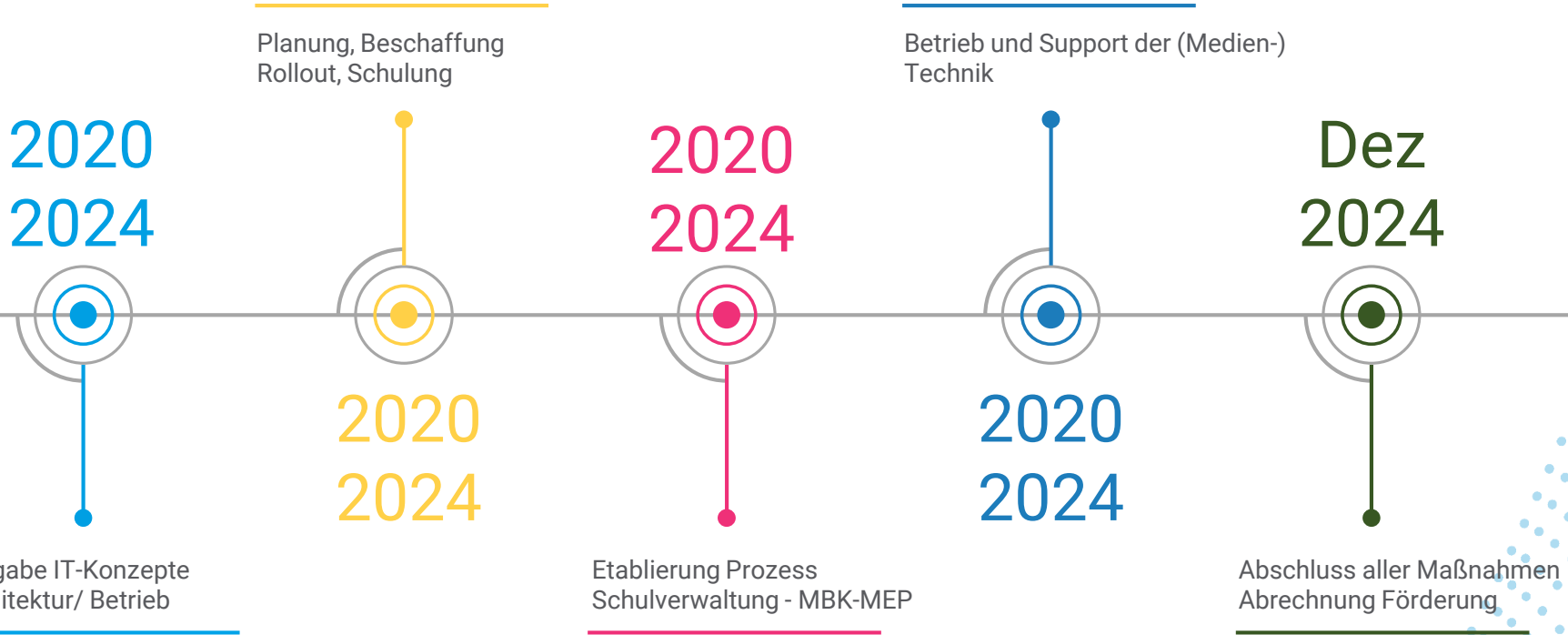
Vom „Digitalpakt“ zur „Schulverwaltung“!

Vom Projekt zum Prozess!

Digitalpakt – ja, es gibt ein Leben danach!



Digitalpakt Schulen: Konkrete IT-Konzepte bis Abschluss aller Maßnahmen



Rico Schmidt

Fachbereichsleiter Schulen

+49 351 86652-613

rico.schmidt@kisa.it

Wir freuen uns auf gute Gespräche mit Ihnen.