Schule.
Digital.
Gemeinsam!

DigitalPakt Schule

Stadt Burg Stargard

Ausschusssitzung - Burg Stargard, den 10.06.2020

Schulen Stadt Burg Stargard und Verteilung Fördermittel

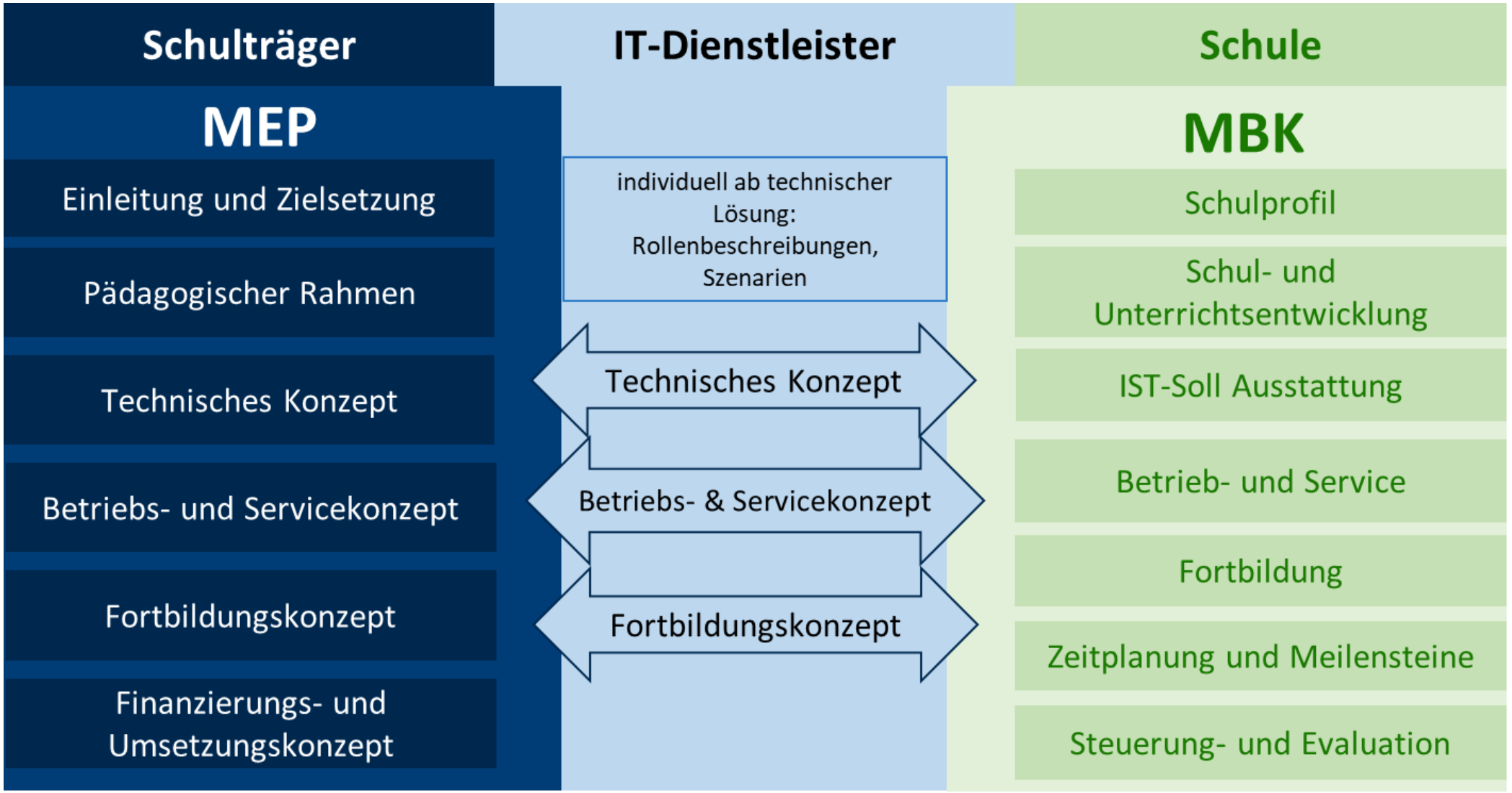
Schule	Regionale Schule Burg Stargard	Grundschule „Kletterrose“ Burg Stargard
Adresse	Klüschenbergstraße 13 17094 Burg Stargard	Klüschenberg 17 17094 Burg Stargard
Schulleiter/in	Frau Sylvia Schwenn	Frau Angelika Schlender-Kamp
Schulgebäude	1	1
Räume gesamt	43	23
Unterrichtsräume	23	15
Anzahl Lehrkräfte	27 + 2 Referendare	15
Anzahl SuS	300	297
Breitbandanschluss / Glasfaser	liegt an (bis an das Gebäude)	liegt an (bis an das Gebäude)
Rolloutplanung BM	2020	2020

	Schulverwaltung		Verteilung Fördermittel					
Schule - Langbezeichnung	Schulträger	verwaltet durch....	SZ 17/	Bundesmittel Sockel	Bundesmittel SZSatz	Bundesmittel gesamt	10% Land (bezogen auf Bundesförderun	Gesamtförderbetra
Grundschule "Kletterrose", Burg Stargard	Amt Stargarder Land	Amt Stargarder Land	317	40.000,00 €	107.780,00 €	147.780,00 €	14.778,00 €	162.558,00 €
Regionale Schule Burg Stargard	Amt Stargarder Land	Amt Stargarder Land	236	50.000,00 €	80.240,00 €	130.240,00 €	13.024,00 €	143.264,00 €

Indikatoren Förderantrag DigitalPakt Schule

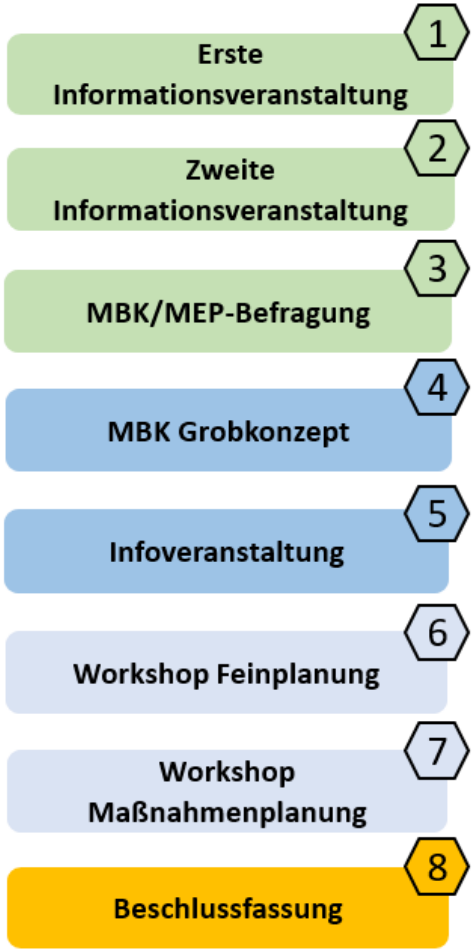
Die Fördermittel aus dem DigitalPakt können nur beantragt werden, wenn **Medienentwicklungsplan** (MEP/Schulträger) und **Medienbildungskonzept** (MBK/Schule) beschlossen vorliegen. Ebenso muss für die Schulen eine **Glasfaseranbindung** (Schulträger) existieren bzw. in Planung sein.

Pädagogischer Rahmen des Landes M-V



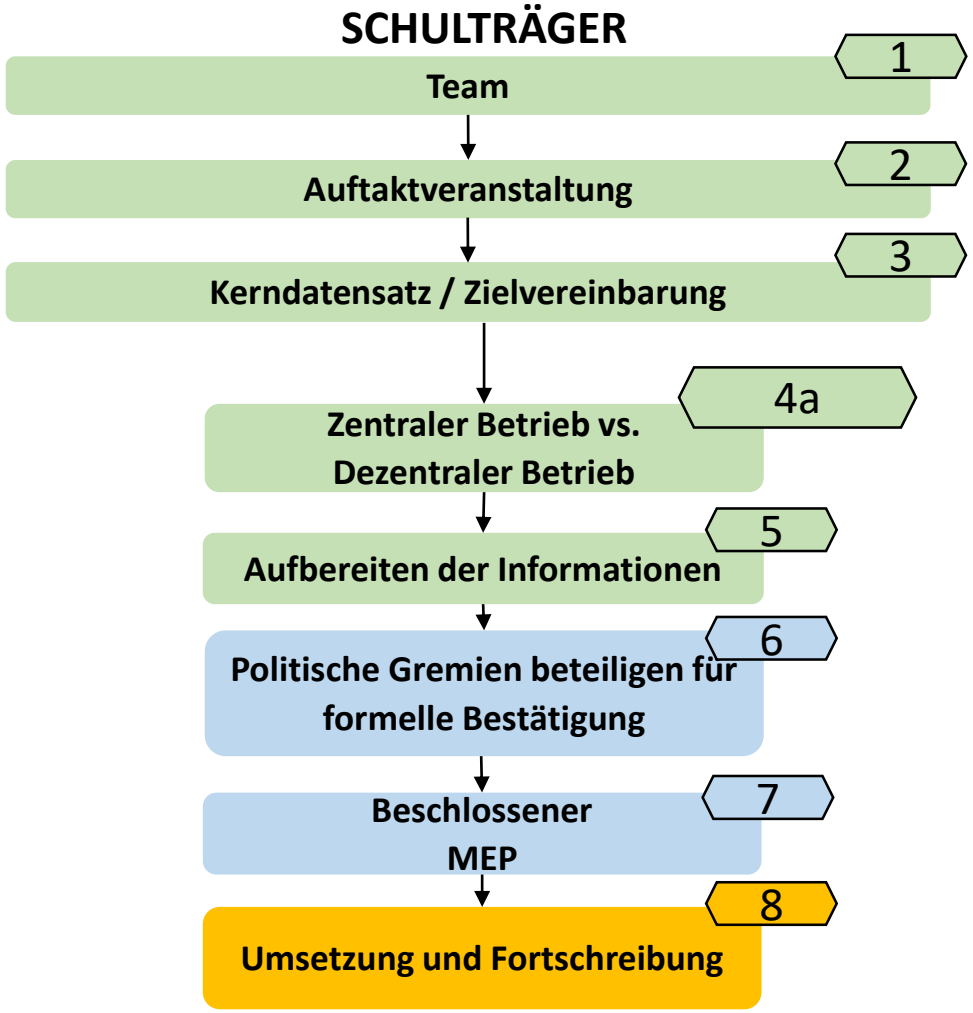
MBK-Prozesse der Schulen

In 8 Schritten zum Medienbildungskonzept (MBK):



	Regionale Schule Burg Stargard	Grundschule „Kletterrose“ Burg Stargard
MBK erarbeitet	2019	2019
MBK Unterstützung durch	IKT-Ost AöR	MPZ
MBK beschlossen	17.10.2019	10.12.2019
MBK Überarbeitung SOLL	2020/Mrz	-
MBK liegt beim Schulamt vor	ja	ja

MEP-Prozess des Schulträgers



	Stadt Burg Stargard
Erarbeitung MEP durch Unterstützung IKT-Ost AöR	2019/Okt – 2020/Mai
MEP-Auftaktveranstaltung	26.02.2020
SMART-Board Vorführung in GeSoTec für Schulen und Schulträger	10.03.2020
PLAN: Beschluss MEP	2020/Jun

MEP-Umsetzung: Stufenmodell

PLAN: Zusammenarbeit mit ext. IT-Dienstleister

Primat der Pädagogik

Pädagogische Vorgaben bestimmen die technische Lösung.
Pädagogen werden in IT-Bedienung geschult.

Standardisierung zur Steigerung der Effizienz

Stufe 1

Glasfaser rein

- Sichere Netzübergänge breitbandig 1 … 10 Gbit/s

Stufe 2

Server raus

- Zutrittsschutz entfällt
- Administration kann effizienter professionalisiert werden
- Datensicherung- und wiederherstellung wird wirtschaftlich sinnvoll georedundant möglich

Serverauslagerung in Rechenzentrum angedacht

Stufe 3

Infrastruktur in die Schule

- (mehrstufiges) Sicherheitsgateway am Netzübergang
- logische Netzwerksegmentierung im Schulcampus (Unterricht, Lehrervorbereitung, Schulverwaltung, Sozialarbeiter, Gebäudetechnik, …)
- passive strukturierte Verkabelung
- W-LAN Ausleuchtung und Verkabelung
- professioneller LAN und WLAN Betrieb

Stufe 4

Software und Endgeräte integrieren

- Standardisierung
- Hohe Verfügbarkeit inkl. Service
- Support und Beratung
- pädagogische Managementplattform

Stufe 5

Lerninhalte zentral zur Verfügung stellen

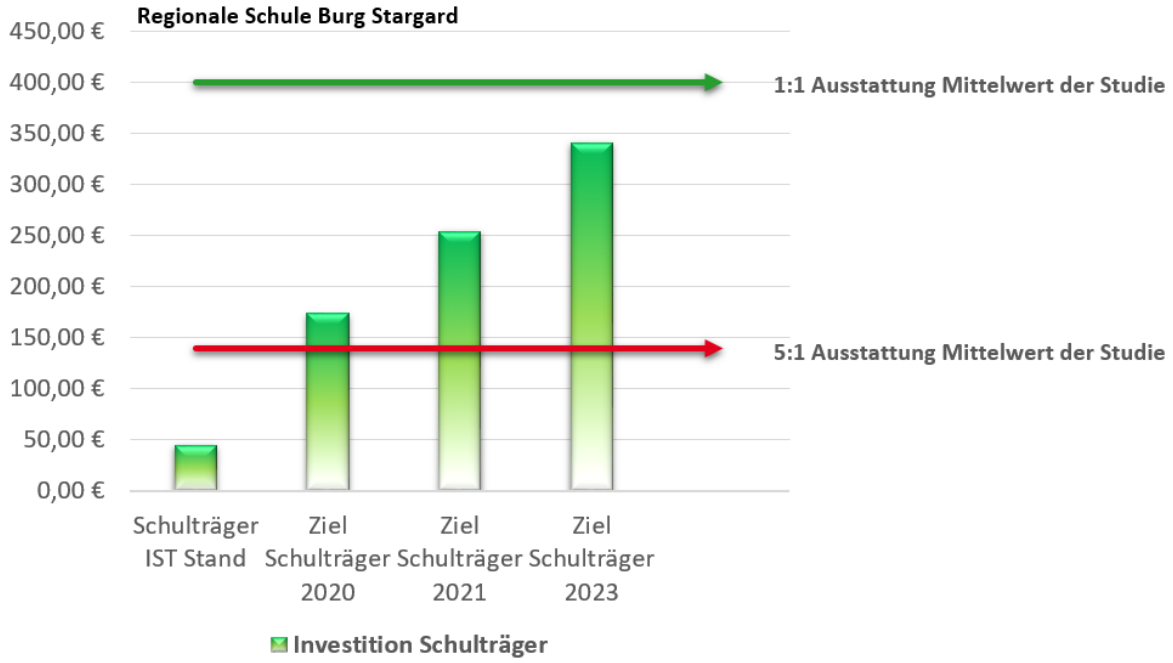
- FWU-Mediathek
- Open Education Ressources
- Verlagsportale
- …

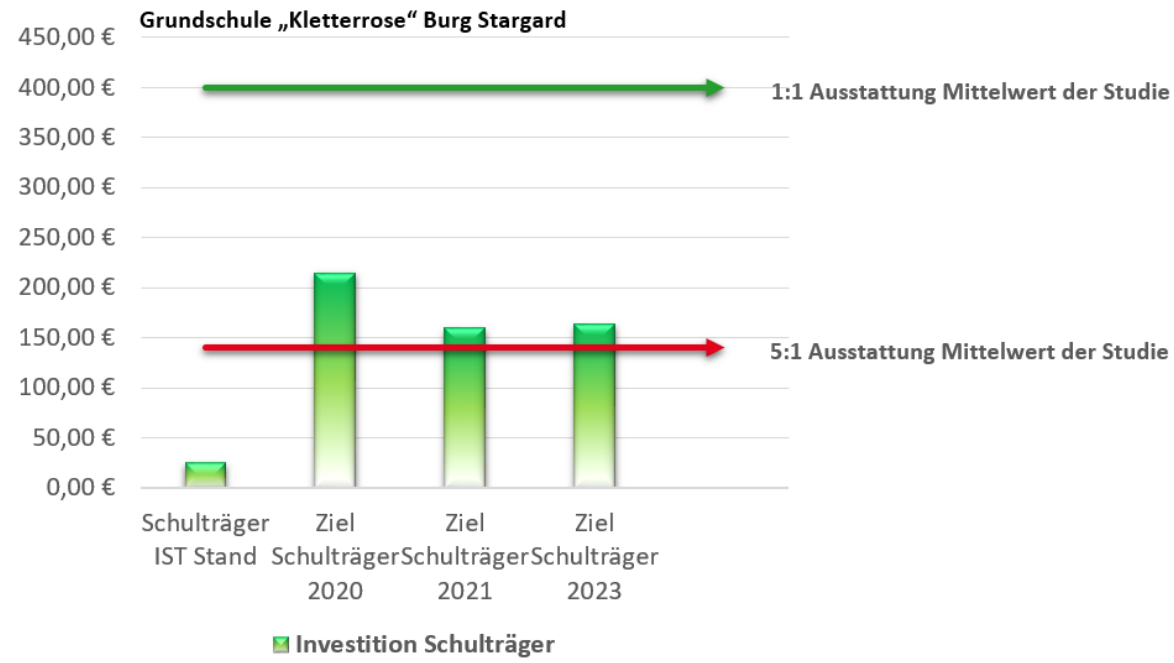
Kennzahlen und Ziele (IST/SOLL)

Kennzahlen RegS Burg Stargard	IST	SOLL	Jahr
U-Räume mit Präsentationsmöglichkeiten	35 %	100 %	2024
davon interaktiv	4 %	100 %	2024
Einsatz Mediathek z.B. FWU	nein	ja	2021
U-Räume mit WLAN	0 %	100 %	2020/21
U-Räume mit LAN	100 %	100 %	2020/21
Breitband / Glasfaser	ja	ja	2019
Anbindung	100 Mbit/s	1 Gbit/s	2021
passive Verkabelung/Elektro	nein	ja	2020/21
Netztrennung	nein	ja	2020/21
Schüler/in je Endgerät (fest und mobil)	4:1	1:1	2024
Lehrer/in je Endgerät (fest und mobil)	7:1	1:1	2024

Kennzahlen GS „Kletterrose“ Burg Stargard	IST	SOLL	Jahr
U-Räume mit Präsentationsmöglichkeiten	7 %	100 %	2024
davon interaktiv	0 %	100 %	2024
Einsatz Mediathek z.B. FWU	nein	ja	2021
U-Räume mit WLAN	20 %	100 %	2020/21
U-Räume mit LAN	7 %	100 %	2020/21
Breitband / Glasfaser	ja	ja	2019
Anbindung	16 Mbit/s	1 Gbit/s	2021
passive Verkabelung/Elektro	nein	ja	2020/21
Netztrennung	nein	ja	2021
Schüler/in je Endgerät (fest und mobil)	21:1	5:1	2024
Lehrer/in je Endgerät (fest und mobil)	4:1	1:1	2024

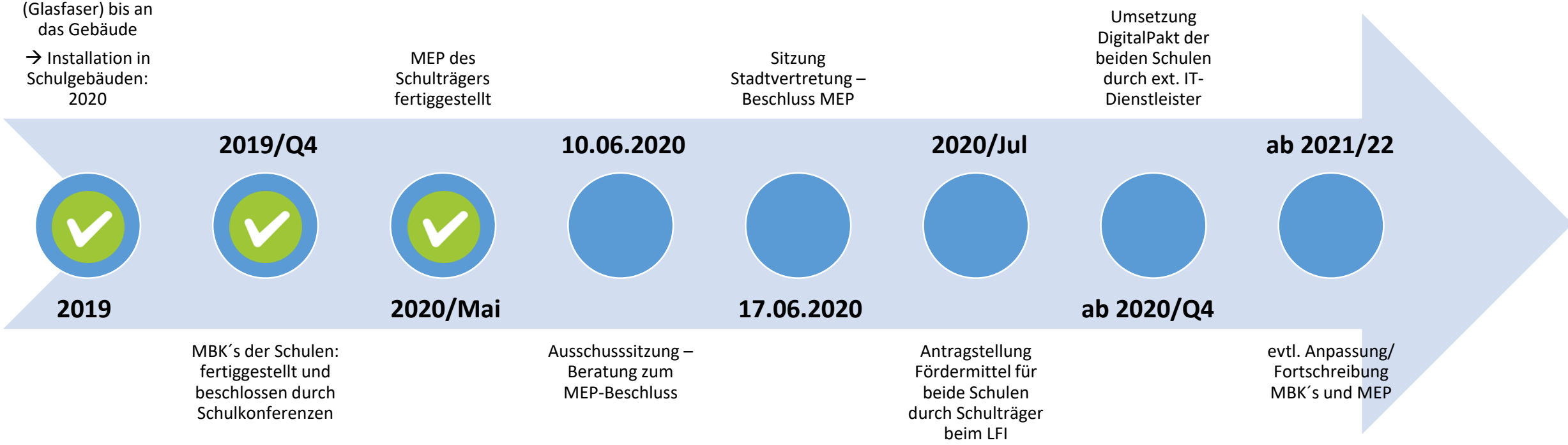
IT-Infrastruktur der Schulen im Vergleich verschiedener Ausstattungsmodelle





Nächste Schritte / Zeitplan

MEP und MBK sind nie fertig und werden kontinuierlich angepasst bzw. überarbeitet!



Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Julia Mächtig-Klepp (IKT-Ost AöR) – julia.maechtig-klepp@ikt-ost.de – 0395/555 1068
Eschengrunder Straße 28 · 17034 Neubrandenburg