

Projektbericht Q2_2023		Digitalisierung in Schulen – Gudrun-Pausewang-Grundschule Burgdorf (GPGS)
KURZBESCHREIBUNG		
Der Projektbericht umfasst den Status Quo und die Zielsetzung für die Gudrun-Pausewang-Grundschule von:		
- Breitbandversorgung - IT-Infrastruktur (passiver Ausbau) - IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau) - Präsentationstechnik - Endgeräte (PC, Notebooks) und - mobile Endgeräte (Tablets)		
Der Projektbericht „Digitalisierung in Schulen“ wird quartalsweise aktualisiert und per Vorlage veröffentlicht.		
LEISTUNG	Breitbandversorgung	
Status quo:	Vodafone Kabel Internet 1Gbit/s asymmetrisch. Zielsetzung erreicht.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)	
Status quo:	Kreativschule - Der erste Ausbau (vereinzelte Bereiche) ist abgeschlossen.	
Zielsetzung:	Eine Neuberechnung für einen zweiten Ausbau nach Mindeststandard DigitalPakt Schule (2x2 Anschlüsse) wird gerade durch die Fachabteilung durchgeführt.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)	
Status quo:	Die Einrichtung der Netzwerkkomponenten ist noch nicht abgeschlossen, es fehlen noch Switche und Access Points.	
Zielsetzung:	Schnellstmögliche Inbetriebnahme nach Lieferung der Komponenten.	
LEISTUNG	Präsentationstechnik	
Status quo:	Alle Allgemeinen Unterrichtsräume (16 AUR+1 SKG) sind nicht vollständig ausgestattet. Es fehlen noch 6 Präsentationstechniken.	
Zielsetzung:	Im Haushaltsjahr 2023 werden die fehlenden 6 Präsentationstechniken beschafft und nach Fertigstellung der IT-Infrastruktur eingerichtet.	
LEISTUNG	Endgeräte (PC, Notebook)	
Status quo:	48 von 48 Endgeräten. Gemäß Medienbildungskonzept GPGS – keinen Bedarf an weiteren Endgeräten.	
Zielsetzung:	In den nächsten Jahren nach Bedarf tauschen.	
LEISTUNG	mobile Endgeräte (Tablets)	
Status quo:	31 von 104 Schülerendgeräte, 30 Lehrerendgeräte.	
Zielsetzung:	gemäß Medienentwicklungsplan – Schülerendgeräte bis 2027 auf 104 (4 Klassensätze) erhöhen.	

KURZBESCHREIBUNG

Der Projektbericht umfasst den Status Quo und die Zielsetzung für die Astrid-Lindgren-Grundschule von:

- Breitbandversorgung
- IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)
- IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)
- Präsentationstechnik
- Endgeräte (PC, Notebooks) und
- mobile Endgeräte (Tablets)

Der Projektbericht „Digitalisierung in Schulen“ wird quartalsweise aktualisiert und per Vorlage veröffentlicht.

LEISTUNG Breitbandversorgung

Status quo: Vodafone Kabel Internet 1Gbit/s asymmetrisch. Zielsetzung erreicht.

LEISTUNG IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)

Status quo: Kreativschule - Altbestand.

Zielsetzung: Eine Neuberechnung für einen Ausbau nach Mindeststandard DigitalPakt Schule (2x2 Anschlüsse) wird gerade durch die Fachabteilung durchgeführt.

LEISTUNG IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)

Status quo: Altbestand. Es sind derzeit keine Arbeiten nötig.

Zielsetzung: Für den Betrieb nach Mindeststandard DigitalPakt Schule muss die Fertigstellung des passiven Ausbaus abgewartet werden.

LEISTUNG Präsentationstechnik

Status quo: Alle Allgemeinen Unterrichtsräume (16 AUR+1 SKG) sind nicht vollständig ausgestattet. Es fehlen noch 5 Präsentationstechniken.

Zielsetzung: Im Haushaltsjahr 2023 werden die fehlenden Präsentationstechniken beschafft und nach Fertigstellung der IT-Infrastruktur eingerichtet.

LEISTUNG Endgeräte (PC, Notebook)

Status quo: 32 von 32 Endgeräten. Gemäß Medienbildungskonzept GS Bu – keinen Bedarf an weiteren Endgeräten.

Zielsetzung: In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.

LEISTUNG mobile Endgeräte (Tablets)

Status quo: 30 von 104 Schülerendgeräte, 32 Lehrerendgeräte.

Zielsetzung: gemäß Medienentwicklungsplan – Schülerendgeräte bis 2027 auf 104 (4 Klassensätze) erhöhen.

KURZBESCHREIBUNG

Der Projektbericht umfasst den Status Quo und die Zielsetzung für die Grundschule Otze von:

- Breitbandversorgung
- IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)
- IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)
- Präsentationstechnik
- Endgeräte (PC, Notebooks) und
- mobile Endgeräte (Tablets)

Der Projektbericht „Digitalisierung in Schulen“ wird quartalsweise aktualisiert und per Vorlage veröffentlicht.

LEISTUNG Breitbandversorgung

Status quo: HTP Internet 50Mbit/s.

Zielsetzung: Glasfaseranschluss 1Gbit/s asymmetrisch nach Ausbau HTP – Umsetzung sollte laut HTP Anfang 2023 abgeschlossen sein.

LEISTUNG IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)

Status quo: Der erste Ausbau (ehemals Kreativschule) ist abgeschlossen.

Zielsetzung: Eine Neuberechnung für einen zweiten Ausbau nach Mindeststandard DigitalPakt Schule (2x2 Anschlüsse) wird gerade durch die Fachabteilung durchgeführt.

LEISTUNG IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)

Status quo: Es sind derzeit keine Arbeiten nötig.

Zielsetzung: Für den Betrieb nach Mindeststandard DigitalPakt Schule muss die Fertigstellung des passiven Ausbaus abgewartet werden.

LEISTUNG Präsentationstechnik

Status quo: Alle Allgemeinen Unterrichtsräume (8 AUR) sind vollständig ausgestattet.

Zielsetzung: In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.

LEISTUNG Endgeräte (PC, Notebook)

Status quo: 21 von 26 Endgeräten.

Zielsetzung: gemäß Medienbildungskonzept GS Otze –Bedarf an einem Klassensatz (26).

LEISTUNG mobile Endgeräte (Tablets)

Status quo: 36 von 104 Schülerendgeräte, 17 Lehrerendgeräte.

Zielsetzung: gemäß Medienentwicklungsplan – Schülerendgeräte bis 2027 auf 104 (4 Klassensätze) erhöhen.

KURZBESCHREIBUNG

Der Projektbericht umfasst den Status Quo und die Zielsetzung für das Gymnasiums Burgdorf von:

- Breitbandversorgung
- IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)
- IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)
- Präsentationstechnik
- Endgeräte (PC, Notebooks) und
- mobile Endgeräte (Tablets)

Der Projektbericht „Digitalisierung in Schulen“ wird quartalsweise aktualisiert und per Vorlage veröffentlicht.

LEISTUNG Breitbandversorgung

Status quo: 2x Telekom Internet 175Mbit/s.

Zielsetzung: Glasfaser 1Gbit/s asymmetrisch noch in diesem Jahr durch die Telekom. Symmetrischer Glasfaseranschluss 1Gbit/s nach Umsetzung der Breitbandinitiative der Region Hannover. Feinplanung ausstehend.

LEISTUNG IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)

Status quo: Aktuell im Ausbau.

Zielsetzung: Voraussichtliche Fertigstellung in den Sommerferien 2023.

LEISTUNG IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)

Status quo: Derzeit keine Arbeiten nötig.

Zielsetzung: Vollständige Inbetriebnahme nach Fertigstellung des passiven Ausbaus und Verfügbarkeit der Komponenten. Die benötigten Komponenten sind in der Beschaffung.

LEISTUNG Präsentationstechnik

Status quo: Alle Allgemeinen Unterrichtsräume (45 AUR) sind vollständig ausgestattet.

Zielsetzung: In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.

LEISTUNG Endgeräte (PC, Notebook)

Status quo: 180 von 240 Endgeräten.

Zielsetzung: Gemäß Medienbildungskonzept GymBu – Bedarf an Klassensätzen

LEISTUNG mobile Endgeräte (Tablets)

Status quo: 9 von 270 Schülerendgeräte, 94 Lehrerendgeräte

Zielsetzung: Gemäß Medienentwicklungsplan – Schülerendgeräte bis 2027 auf 270 (9 Klassensätze) erhöhen.

Projektbericht Q2_2023	Digitalisierung in Schulen – Rudolf-Bembenneck-Gesamtschule Burgdorf (RBG)	
KURZBESCHREIBUNG		
Der Projektbericht umfasst den Status Quo und die Zielsetzung für die Rudolf-Bembenneck-Gesamtschule von:		
- Breitbandversorgung - IT-Infrastruktur (passiver Ausbau) - IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau) - Präsentationstechnik - Endgeräte (PC, Notebooks) und - mobile Endgeräte (Tablets)		
Der Projektbericht „Digitalisierung in Schulen“ wird quartalsweise aktualisiert und per Vorlage veröffentlicht.		
LEISTUNG	Breitbandversorgung	
Status quo:	Vodafone Kabel Internet 1Gbit/s asymmetrisch. Zielsetzung erreicht.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)	
Status quo:	Kreativschule - Altbestand.	
Zielsetzung:	Eine Neuberechnung für einen Minimal-Ausbau wird gerade durch die Fachabteilung durchgeführt.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)	
Status quo:	Es sind derzeit keine Arbeiten nötig.	
Zielsetzung:	Die Fertigstellung des passiven Ausbaus muss abgewartet werden.	
LEISTUNG	Präsentationstechnik	
Status quo:	Alle Allgemeinen Unterrichtsräume (45 AUR) sind vollständig ausgestattet.	
Zielsetzung:	In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.	
LEISTUNG	Endgeräte (PC, Notebook)	
Status quo:	127 von 127 Endgeräten. Gemäß Medienbildungskonzept RBG – keinen Bedarf an weiteren Endgeräten.	
Zielsetzung:	In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.	
LEISTUNG	mobile Endgeräte (Tablets)	
Status quo:	120 von 270 Schülerendgeräte, 81 Lehrerendgeräte.	
Zielsetzung:	gemäß Medienentwicklungsplan – Schülerendgeräte bis 2027 auf 270 (9 Klassensätze) erhöhen.	

Projektbericht Q2_2023		Digitalisierung in Schulen – Waldschule Ramlingen-Ehlershausen Burgdorf (WS)
KURZBESCHREIBUNG		
Der Projektbericht umfasst den Status Quo und die Zielsetzung für die Waldschule Ramlingen-Ehlershausen von: - Breitbandversorgung - IT-Infrastruktur (passiver Ausbau) - IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau) - Präsentationstechnik - Endgeräte (PC, Notebooks) und - mobile Endgeräte (Tablets) Der Projektbericht „Digitalisierung in Schulen“ wird quartalsweise aktualisiert und per Vorlage veröffentlicht.		
LEISTUNG	Breitbandversorgung	
Status quo:	HTP 16Mbit/s. Ausbau des Glasfaseranschlusses 1Gbit/s HTP asymmetrisch ist abgeschlossen.	
Zielsetzung:	Glasfaseranschluss HTP muss noch in Betrieb genommen werden.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)	
Status quo:	Elektroarbeiten wie Verkabelung, Netzwerk- und Steckdosen nach MEP-Standard sind abgeschlossen. Zielsetzung erreicht.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)	
Status quo:	Die für die Inbetriebnahme benötigten Komponenten sind in der Beschaffung, die Liefertermine stehen aus.	
Zielsetzung:	Schnellstmögliche Inbetriebnahme nach Lieferung der Komponenten.	
LEISTUNG	Präsentationstechnik	
Status quo:	Alle Allgemeinen Unterrichtsräume (8 AUR) sind noch nicht vollständig ausgestattet. Es fehlen noch 2 Präsentationstechniken.	
Zielsetzung:	In den kommenden Haushaltsjahren werden die fehlenden 2 Präsentationstechniken beschafft und nach Fertigstellung der IT-Infrastruktur eingerichtet.	
LEISTUNG	Endgeräte (PC, Notebook)	
Status quo:	28 von 28 Endgeräten. Gemäß Medienbildungskonzept WS – keinen Bedarf an weiteren Endgeräten.	
Zielsetzung:	In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.	
LEISTUNG	mobile Endgeräte (Tablets)	
Status quo:	47 von 104 Schülerendgeräte, 9 Lehrerendgeräte.	
Zielsetzung:	gemäß Medienentwicklungsplan – Schülerendgeräte bis 2027 auf 104 (4 Klassensätze) erhöhen.	

Projektbericht Q2_2023	Digitalisierung in Schulen – Astrid-Lindgren-Grundschule Burgdorf (ALGS)	
KURZBESCHREIBUNG		
Der Projektbericht umfasst den Status Quo und die Zielsetzung für die Astrid-Lindgren-Grundschule von:		
- Breitbandversorgung - IT-Infrastruktur (passiver Ausbau) - IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau) - Präsentationstechnik - Endgeräte (PC, Notebooks) und - mobile Endgeräte (Tablets)		
Der Projektbericht „Digitalisierung in Schulen“ wird quartalsweise aktualisiert und per Vorlage veröffentlicht.		
LEISTUNG	Breitbandversorgung	
Status quo:	Vodafone Kabel Internet 1Gbit/s asymmetrisch. Zielsetzung erreicht.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (passiver Ausbau)	
Status quo:	Elektroarbeiten wie Verkabelung, Netzwerk- und Steckdosen sind abgeschlossen. Zielsetzung erreicht.	
LEISTUNG	IT-Infrastruktur (aktiver Ausbau)	
Status quo:	Die für die Inbetriebnahme benötigten Komponenten sind in der Beschaffung, die Liefertermine stehen aus.	
Zielsetzung:	Schnellstmögliche Inbetriebnahme nach Lieferung der Komponenten.	
LEISTUNG	Präsentationstechnik	
Status quo:	Alle Allgemeinen Unterrichtsräume (16) sind gemäß Medienentwicklungsplan als digitales Standardklassenzimmer ausgestattet.	
Zielsetzung:	In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.	
LEISTUNG	Endgeräte (PC, Notebook)	
Status quo:	46 von 46 Endgeräten. Gemäß Medienbildungskonzept ALGS – keinen Bedarf an weiteren Endgeräten.	
Zielsetzung:	In den nächsten Jahren nach Bedarf austauschen.	
LEISTUNG	mobile Endgeräte (Tablets)	
Status quo:	44 von 104 Schülerendgeräte, 32 Lehrerendgeräte.	
Zielsetzung:	gemäß Medienentwicklungsplan – Schülerendgeräte bis 2027 auf 104 (4 Klassensätze) erhöhen.	