

Vorlage Nr. 123/22

Betreff: **Jahresplanung Umsetzung MEP 2022**

Status: **öffentlich**

Beratungsfolge

Schulausschuss	22.03.2022	Berichterstattung durch:	Herrn Gausmann Frau Gehrke
----------------	------------	--------------------------	-------------------------------

Betroffenes Leitprojekt/Betroffenes Produkt

Leitprojekt 1.1	Bildung
Produkt 850	Bereitstellung schulischer Einrichtungen
Produkt 851	Zentrale Leistungen für Schüler/innen
Produktgruppe 85	Schulen

Finanzielle Auswirkungen

- ☒ Ja ☐ Nein
☐ einmalig ☐ jährlich ☐ einmalig + jährlich

Ergebnisplan

Erträge		€
Aufwendungen	410.000	€
Verminderung Eigenkapital		€

Investitionsplan

Einzahlungen	€
Auszahlungen	1.604.900 €
Eigenanteil	€

Finanzierung gesichert

- ☒ Ja ☐ Nein

durch

- ☒ Haushaltsmittel bei Produkt / Projekt 850-10000
☐ sonstiges (siehe Begründung)

Beschlussvorschlag/Empfehlung:

Der Schulausschuss nimmt die Umsetzungsplanung für den Medienentwicklungsplan im Jahr 2022 zur Kenntnis.

Begründung:

Die Stadt Rheine hat im Jahr 2010 den ersten Medienentwicklungsplan beschlossen, der 2017 fortgeschrieben wurde (Vorlage 257/17). Der fortgeschriebene Medienentwicklungsplan berücksichtigt die im Unterricht, an der Lehrer- sowie Verwaltungsarbeitsplätzen genutzten Komponenten und Abläufe entsprechend folgender Eckpunkte:

- Berücksichtigung der Kosten für Erst- und Folgebeschaffung, sowie Wiederbeschaffung, als auch Kosten für Schulungs-, Betriebs-, Reparaturbedarfen unter Einbeziehung der dem Schulträger vorgelegten Medienkonzepte der Schulen
- Einführung von einheitlichen, schulformbezogenen, technischen und organisatorischen
- Standards als Grundlage für Beschaffung und Betrieb der EDV-Umgebung für das pädagogische und Verwaltungsnetz an allen Schulen der Stadt Rheine
- Schaffung der digitalen Infrastruktur durch ggf. bauliche Maßnahmen an allen Schulen der Stadt Rheine
- Überführung der vorhandenen Ressourcen in ein zeitgemäßes, zukunftsicheres und die gesamte schulische EDV-Ausstattung umfassendes Gesamtkonzept
- Bündelung der Beschaffungen, so dass ein wirtschaftliches Ergebnis zu erwarten ist.
- Standardisierung und Optimierung zeitaufwändiger Beschaffungs- und Betreuungsprozesse sowie deren Verlagerung von der Schulleitung hin zur Schulverwaltung.
- Einrichtung von Glasfaser-Internetzugängen für alle Schulen der Stadt Rheine
- Wartungs- und Support Konzept
- Fortbildungs- und Qualifizierungsmaßnahmen.

Diese Eckpunkte werden flankiert durch das im Jahr 2021 beschlossene Gutachten für die IT-Supportstrukturen für die städtischen Schulen (Vorlage 008/21), welches sich in der Umsetzung befindet.

Standard Klassenraum

Die Ausstattung mit Internetanschlüssen und weiteren Anschlüssen für elektronische Tafeln, WLAN-Sender und Dokumentenkameras wurde als Standard definiert.

Bei Schulneubauten werden die Standards bereits in der Planung berücksichtigt, ansonsten im Rahmen von Ertüchtigungen umgesetzt.

Im Jahr 2021 wurden folgende Klassenräume technisch ausgestattet:

Schule	Klassenräume in 2021 ausgestattet
Abendrealschule	2
Alexander von Humboldt Schule	16
Bodelschwinghschule	4
Elsa-Brändström Realschule	17
Emsland Gymnasium	3

Euregio Gesamtschule	35
Gymnasium Dionysianum	3
Kopernikus Gymnasium	30
Michaelschule	7
Nelson Mandela Schule	3

Zusätzliche wurden insgesamt im Jahr 2021 410 Accespoints beschafft und bereits zu einem großen Teil in den Schulgebäuden installiert.
Für alle Schulen wurden neue Server beschafft.

Ausgabestand Schüler-Leih-Tabletts (Förderung aus dem Digitalpakt)

Die Nachfrage aus den Schulen kann aus den zur Verfügung stehenden Geräten vollständig befriedigt werden. Zusätzlich stehen Geräte für weitere Bedarfe z. B. für die Beschulung von Flüchtlingskindern bereit.

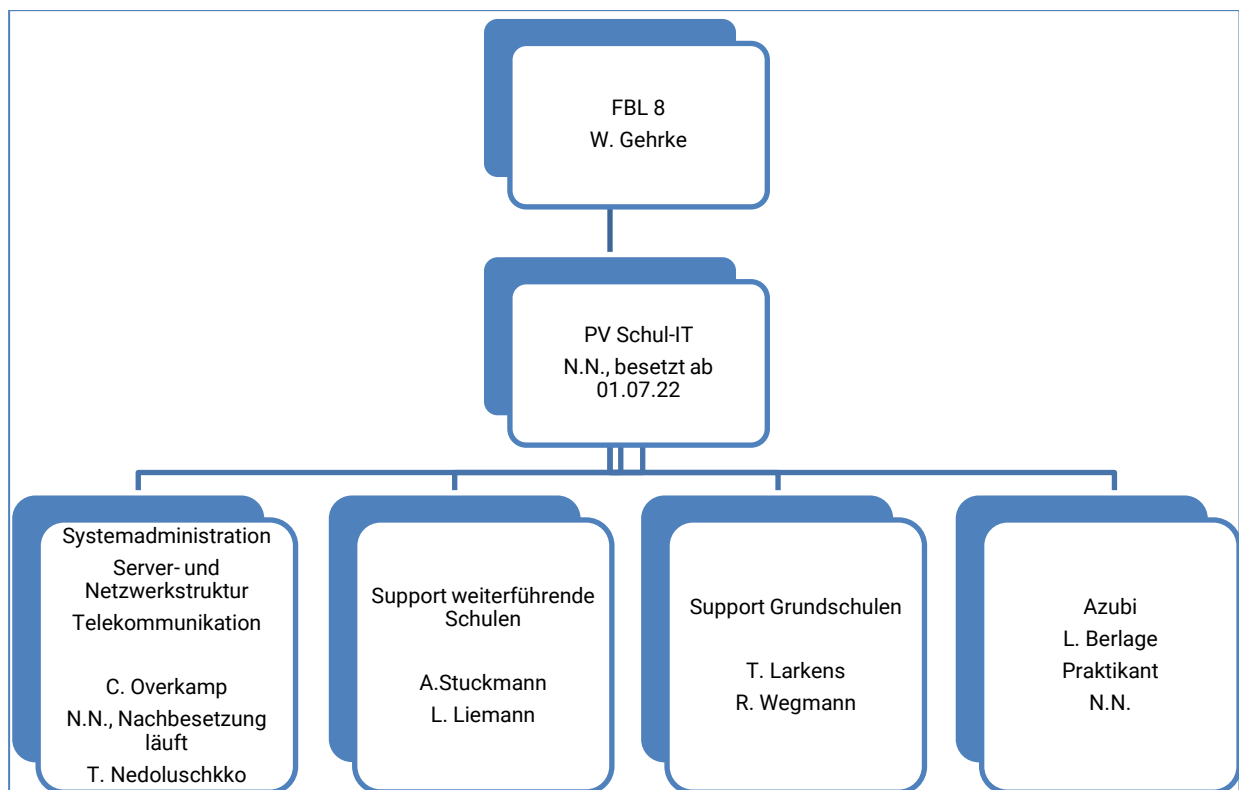
Klassensätze Tabletts aktuell und in 2022 geplant

	vorhandene Klassensätze (x33)	geplante weitere Klassensätze (x33)
Grundschule		
Annetteschule	1	2
Bodelschwinghschule	1	2
Canisiusschule	1,5	2,5
Edith-Stein-Schule	1	2
Franziskusschule	1	2
Gertrudenschule	1	2
Johannesschule Eschendorf	1	2
Johannesschule Mesum	1,5	2,5
Kardinal-von-Galen-Schule	1	2
Ludgerusschule Schotthock	1	2
Marienschule Hauenhorst	1	2
Michaelschule	1	2
Paul-Gerhardt-Schule	1	2
Südeschschule	1,5	2,5
weiterführende Schule		

Elsa-Brändström-Realschule	1	4
Abendrealschule	1	6 Vollausstattung aus Fördermitteln
Nelson-Mandela-Schule	1	4
Alexander-von-Humboldt-Schule	1	4
Gymnasium Dionysianum	1	4
Emsland-Gymnasium	1	4
Kopernikus-Gymnasium	1	4
Euregio-Gesamtschule	1	4
Heinrich-Hoffmann-Schule	0,5	(Vollausstattung 29 SuS)

Support und IT-Administration

Entsprechend des ifib-Gutachtens wurde die Schul-IT personell aufgestockt und es wurde ein eigener Produktbereich gebildet. Die Stelle des Produktverantwortlichen kann voraussichtlich zum 01.07.2022 besetzt werden. Darüber hinaus erfolgt derzeit die Nachbesetzung im Bereich Systemadministration, Server- und Netzwerkstruktur, da der bisherige Stelleninhaber in die Privatwirtschaft gewechselt ist.



Planungen 2022

Beschaffung	Menge Plan
WLAN-System	315
Tablets	1922
Apple TV	190
Telefonanlagen Schulen	26
SSD Speicher	500
Stundenplananzeigen	6
Klassensätze PC/Laptops	12 a 30 Stück
Elektr. Tafeln	120
Dokumentenkameras	60
Multifunktionsgeräte (Kopierer)	17
Lizenzen für Schulen/Apps	
I-Serv Lizenz	26
Firewallsysteme	
Elektr. Klassenbuch	
SchildZentral	23
Schulung für Tablets Schulen	2
Schulung Systemadministratoren Tablets	3
Schulung für elektr. Tafel	1
Schulungen iServ	1 pro Schule, 1 Admin
Glasfaser Bestandserweiterung	
Versicherungsbeiträge für Schülerleihgeräte	
3rd Level Support	
Internetauftritt der Schulen	
Kleinstbeschaffungen (Kabel, Geräte, Werkzeug, Schulvernetzung, Ersatzteile)	

**Mengenangaben sind zum Teil von pädagogischen Konzepten der Schulen abhängig oder werden individuell beantragt*

Tafelsysteme bestimmt für:

- Gymnasium Dionysianum
- Kopernikus Gymnasium
- Emsland Gymnasium
- Elsa- Brändström- Realschule
- Südeschule Haupt- Nebengebäude
- Paul-Gerhard- Schule
- Alexander-von-Humboldt Schule
- Canisiusschule Hauptstandort
- Nelson-Mandela-Schule
- Heinrich -Hoffmann-Schule