

## Vorlage Nr. 068/23

Betreff: **Jahresplanung Umsetzung MEP 2023**

Status: **öffentlich**

### Beratungsfolge

Schulausschuss	08.03.2023	Berichterstattung durch:	Herrn Gausmann Frau Gehrke
----------------	------------	--------------------------	-------------------------------

### Betroffenes Leitprojekt/Betroffenes Produkt

Produkt 850	Bereitstellung schulischer Einrichtungen
Produkt 851	Zentrale Leistungen für Schüler/innen
Produktgruppe 85	Schulen
Ziele Unser Rheine 2030	Bildung

### Finanzielle Auswirkungen

<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nein		
<input type="checkbox"/> einmalig	<input type="checkbox"/> jährlich	<input type="checkbox"/> einmalig + jährlich	
<b>Ergebnisplan</b>		<b>Investitionsplan</b>	
Erträge	€	Einzahlungen	€
Aufwendungen	€	Auszahlungen	€
Verminderung Eigenkapital	€	Eigenanteil	€
<b>Finanzierung gesichert</b>			
<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein		
durch			
<input type="checkbox"/>	Haushaltsmittel bei Produkt / Projekt		
<input type="checkbox"/>	sonstiges (siehe Begründung)		

**Beschlussvorschlag/Empfehlung:**

Der Schulausschuss nimmt die Umsetzungsplanung für den Medienentwicklungsplan im Jahr 2023 zur Kenntnis.

**Begründung:**

Die Stadt Rheine hat im Jahr 2010 bereits den ersten Medienentwicklungsplan beschlossen. Mit Beschluss des Schulausschusses vom 28.6.2017 wurde die Verwaltung beauftragt, diesen konzeptionell fortzuschreiben.

Der fortgeschriebene Medienentwicklungsplan (Vorlage 257/17) berücksichtigt alle Teilbereiche der Schulen, insbesondere die in Unterricht, schulischer Verwaltung sowie an Lehrerarbeitsplätzen genutzten Komponenten und Abläufe. Folgende Eckpunkte werden dort beschrieben:

- 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, zukunftssicheres 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

Mit dem Medienentwicklungsplan wurden Standards definiert. Für die Umsetzung des Medienentwicklungsplanes ist die Schaffung der baulichen Voraussetzungen in den Schulen der Stadt Rheine zwingend. Dieses bedeutet, dass die vorhandene Verkabelung in den Schulgebäuden unabdingbar zu erweitern ist, um alle Unterrichtsräume mit Internetanschlüssen und weiteren Stromanschlüssen für elektronische Tafeln, WLAN-Sender sowie Dokumentenkameras auszurüsten.

Diese Ausrüstung wurde als Standard eines multimedialen Klassenraums definiert.

Unter Einbeziehung der Schulleitungen werden notwendige Maßnahmen für jedes Schulgebäude. Weitere notwendige Arbeiten, wie z.B. Brandschutzverbesserungen, Energiespar- und Schallschutzmaßnahmen werden zeitgleich durchgeführt. Bei Neubauten werden die Standards bereits in den Planungen berücksichtigt.

Eine Projektgruppe ist mit der Durchführungsplanung für alle Rheiner Schulen beauftragt. In dieser Arbeitsgruppe wurde ein jährlicher Zeitplan für die Umsetzung an den jeweiligen Schu-

len erstellt. Bauliche Arbeiten in den Schulgebäuden sind nur in den unterrichtsfreien Zeiten möglich.

Im Jahr 2022 wurden 54 Klassenräume technisch ausgestattet.

Schule	Klassenräume in 2022 ausgestattet
Gymnasium Dionysianum	16
Emsland-Gymnasium (Baumaßnahme bis Anfang 2023)	23
Kopernikus Gymnasium	11
Marienschule (Altbau)	4

### **Ausgabestand Schüler-Leih-Tablets (Förderung aus dem Digitalpakt)**

Die Nachfrage aus den Schulen kann aus den zur Verfügung stehenden Geräten vollständig befriedigt werden. Bedarfsmeldungen gehen laufend in der Schulverwaltung ein und werden erfüllt. Es stehen aktuell für weitere Bedarfe hinreichend Leihgeräte aus dem Sofortausstattungsprogramm zur Verfügung.

### **Klassensätze Tablets**

Die Schulen erhalten weitere Tablets als Klassensätze. Etwa die Hälfte der Tablets wurden bereits an die Schulen ausgeliefert. Die Verteilung der Tablets soll im 1. Quartal 2023 abgeschlossen werden. Durch die Aufbauhilfe REACT-EU der Europäischen Union erhält die Abendrealschule eine Vollaussstattung an Tablets. Die Ludgerusschule Schotthock und die Heinrich-Hoffmann-Schule werden durch die digitale Ausstattungsoffensive für Schulen in NRW besonders gefördert.

	<b>Anzahl Tablets 2022</b>	<b>Anzahl Rollwagen</b>
Annetteschule	62	2
Bodelschwinghschule	62	2
Canisiusschule	78	3
Edith-Stein-Schule	62	2
Frankziskusschule Mesum	62	2
Gertrudenschule	62	2
Johannesschule Eschendorf	62	2
Johannesschule Mesum/Elte	78	3
Kardinal-von-Galen Schule	62	2
Ludgerusschule Schotthock	99	4
Marienschule Hauenhorst	62	2
Michaelschule	62	2
Paul-Gerhardt-Schule	62	2
Südeschschule	78	3
Elsa-Brändström-Realschule	124	4
Abendrealschule	263	9
Nelson-Mandela-Schule	124	4

Alexander von Humboldt Schule	124	4
Gymnasium Dionysianum	124	4
Emsland Gymnasium	124	4
Kopernikus Gymnasium	124	4
Euregio Gesamtschule	124	4
Heinrich-Hoffmann-Schule	37	2
<b>Summen</b>	<b>2121 Tablets</b>	<b>72 Rollwagen</b>
		214 Kisten

## 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 wurde zum 1. September 2022 besetzt. Eine Stelle im Bereich Systemadministration, Server- und Netzstruktur wurde intern nachbesetzt. Zwei Stellen im Support der weiterführenden Schulen und Grundschulen wurden im Laufe des Jahres extern nachbesetzt.

## Planungen 2023

Ausstattung	Menge Plan
Elektronische Tafeln	67
Dokumentenkameras	67
Apple TV	67
Switche	14
Ausstattung Lehrerarbeitsplätze, Computerräume, Schülerbibliothek	100
Umstellung Telefonanlage CTI	26
Schulungen Telefonanlage	26
Multifunktionsgeräte (Kopierer)	16
Inbetriebnahme NAS	26
Inbetriebnahme USV	26
Firewallsysteme	1
Lizenzen für Schulen/Apps	ohne Mengenangabe
SchildZentral	ohne Mengenangabe
IServ Lizenz	26
Elektronisches Klassenbuch	14
Internetauftritt der Schulen	ohne Mengenangabe
Schulungen elektronische Tafeln	3
Weitere Schulungen bei der Inbetriebnahme von SchildZentral und elektronisches Klassenbuch	ohne Mengenangabe
Kleinstbeschaffungen (Kabel, Geräte, Werkzeug, Schulvernetzung, Ersatzteile)	ohne Mengenangabe

Tafelsysteme bestimmt für:

- Alexander von Humboldt Schule
- Annetteschule
- Gymnasium Dionysianum

- Emsland Gymnasium
- Euregio Gesamtschule
- Heinrich-Hoffmann-Schule
- Kopernikus Gymnasium
- Marienschule Hauenhorst
- Michaelschule