

Meilensteine - Zeitplan



28. JULI 2017

STADT RHEINE
Schulverwaltung

Fortschreibung Medienentwicklungsplan für die Schulen der Stadt Rheine Meilensteine

Zeitplan - Stand 28.07.2017

1 INHALTSVERZEICHNIS

Fortschreibung Medienentwicklungsplan für die Schulen der Stadt Rheine.....	0
2 Einleitung	3
3 Beteiligte	3
3.1 Umsetzung	3
4 Planungsübersicht „Meilensteine“.....	3
2017.....	4
4.1.....	4
4.1.1 Sommer /Herbst 2017:.....	4
4.1.2 Aktualisierung Komponenten in Gymnasien und Gesamtschule	4
4.1.3 Glasfaser weiterführende Schulen: Bereitstellung zentraler Dienste	4
4.1.4 Übernahme Second-Level Support für die schulischen Verwaltungsnetze in allen Schulen.....	4
4.1.5 Fortschreibung Medienentwicklungsplan:	4
4.1.6 Herbst 2017:	4
4.1.7 Winter 2017/Frühjahr 2018:	4
4.2 2018	4
4.2.1 Standardisierte Ausstattung in schulischen Verwaltungsnetzen.....	4
4.2.2 WLAN und elektronische Präsentation: - Beginn Ausstattung Schulen rechts der Ems	5
4.2.3 Glasfaseranschluss in allen Schulen	5
4.2.4 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD).....	5
4.3 2019	5
4.3.1 Aktualisierung Komponenten in Realschule und Sekundarschulen	5
4.3.2 Standardisierte Ausstattung in schulischen Verwaltungsnetzen.....	5
4.3.3 WLAN und elektronische Präsentation: - Ausstattung Schulen links der Ems - Abschluss der Ausstattung Schulen rechts der Ems	5
4.3.4 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD).....	5
4.3.5 Glasfaseranschluss in allen Schulen	5
4.4 2020	5
4.4.1 Aktualisierung Komponenten in Grundschulen (zuletzt 2015/2016).....	5
4.4.2 Standardisierte Ausstattung in schulischen Verwaltungsnetzen.....	5
4.4.3 WLAN und elektronische Präsentation: - Ausstattung der Schulen im Südraum	5
4.4.4 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD).....	5
4.5 2021	6
4.5.1 WLAN und elektronische Präsentation: - Rest- und Abschlussarbeiten, Optimierungen	6
4.5.2 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD).....	6
4.6 Ausblick.....	6
4.6.1 2022 Aktualisierung und Neuausstattung Gymnasien und Gesamtschule	6
4.6.2 2023 Aktualisierung WLAN und elektr. Präsentation.....	6

Fortschreibung Medienentwicklungsplan für die Schulen der Stadt Rheine Meilensteine
Zeitplan - Stand 28.07.2017

4.6.3	2024 Aktualisierung und Neuausstattung Realschulen und Sekundarschulen	6
4.6.4	2025 Aktualisierung und Neuausstattung Grundschulen.....	6
5	Schlussbemerkung.....	6

2 EINLEITUNG

Die Umsetzung des Medienentwicklungsplanes der Stadt Rheine bedingt eine Vielzahl an Teilschritten. Neben dem separat detailliert beschriebenen Ablauf der Beschaffungsplanung müssen auch Bau- und Projektierungszeiten planerisch berücksichtigt werden.

3 BETEILIGTE

Um den weitreichenden Herausforderungen des digitalen Zeitalters auch in Schulen gerecht zu werden, bedarf es der gemeinsamen Anstrengung aller Beteiligten. Nur zusammen können die Schulen und der Schulträger auf Dauer und in Zukunft diese Aufgaben meistern.

In der Gesamtplanung sind neben der Schulverwaltung ggfs. auch Gebäudemanagement und Schulen zu berücksichtigen.

3.1 UMSETZUNG

Die Einführung neuer Standards und Projekte (z.B. WLAN, elektr. Präsentation, Ausstattung schulischer Verwaltungsnetze) erfolgt in vier zeitlich direkt aufeinanderfolgenden Schritten. Zunächst erfolgt der Aufbau der Testinstallation in 2-3 Schulen, die von der Schulverwaltung benannt werden. Danach erfolgt die Ausstattung bzw. Umsetzung in den Schulen rechts der Ems, im Südraum sowie links der Ems. Um z.B. Einsparungen zu erzielen, kann von dieser Reihenfolge abgewichen werden.

Geräteersatz für die im Rahmen neuer Projekte beschafften Komponenten erfolgt nach Ablauf der Nutzungs- bzw. Abschreibungsdauer möglichst im Rahmen des 2010 begonnenen schulformbezogenen Zeitplans.

Renovierungsprojekte im Rahmen der Gebäudeunterhaltung sind zusätzlich zu berücksichtigen. Reparaturen erfolgen schnellstmöglich.

Konzeptänderungen aufgrund externer Vorgaben z.B. des Landes NRW sind im zeitlichen Ablauf wie neue Projekte zu behandeln.

4 PLANUNGSÜBERSICHT „MEILENSTEINE“

Da die Hauptschulen sowie die Fürstenberg-Realschule mit Ende des Schuljahres 2017/2018 auslaufen, werden sie nicht berücksichtigt.

Für die im Rahmen neuer Projekte notwendigen Testinstallationen werden von der Schulverwaltung geeignete Schulen verschiedener Schulformen so ausgewählt, dass Lösungsansätze für zu erwartende Probleme bereits in der Testphase getestet werden können.

4.1 2017

4.1.1 Sommer /Herbst 2017:

4.1.2 Aktualisierung Komponenten in Gymnasien und Gesamtschule (aus Medienentwicklungsplan 2010)

4.1.3 Glasfaser weiterführende Schulen: Bereitstellung zentraler Dienste

4.1.4 Übernahme Second-Level Support für die schulischen Verwaltungsnetze in allen Schulen Bestands- und Bedarfsermittlung, Beschaffungsplanung

4.1.5 Fortschreibung Medienentwicklungsplan: Erstellung Kostenübersicht (5 Jahre und weiterer Ausblick)

4.1.6 Herbst 2017:

4.1.6.1 Standardisierte Ausstattung in schulischen Verwaltungsnetzen

- Erstellung technisches Detailkonzept
- Testinstallation in 2 Schulen (1 Grundschule, 1 Gesamtschule)
 - Ablauf- und Beschaffungsplanung
 - Verkabelung Bestands- und Bedarfsermittlung
 - Anpassung der Struktur
 - Feedbackauswertung

4.1.7 Winter 2017/Frühjahr 2018:

4.1.7.1 WLAN und elektronische Präsentation (campusweit in allen Schulen) in allen Klassenräumen, Fachräumen, Lehrerarbeitsräumen

- Erstellung technisches Detailkonzept
- Testinstallation in 2 Schulen (1 Grundschule, 1 Sekundarschule)
- Ablauf- und Beschaffungsplanung
- Verkabelung Bestands- und Bedarfsermittlung
- Anpassung der Struktur

4.2 2018

4.2.1 Standardisierte Ausstattung in schulischen Verwaltungsnetzen

- Ausstattung Schulen rechts der Ems

- 4.2.2 WLAN und elektronische Präsentation:
 - Beginn Ausstattung Schulen rechts der Ems

- 4.2.3 Glasfaseranschluss in allen Schulen
 - Feedbackauswertung weiterführende Schulen
 - Anpassung der Struktur
 - Vorbereitung Anschluss Grundschulen

- 4.2.4 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD)
 - Erstellung technisches Detailkonzept
 - Bestands- und Bedarfsermittlung
 - Ablauf- und Beschaffungsplanung

- 4.3 2019
 - 4.3.1 Aktualisierung Komponenten in Realschule und Sekundarschulen (zuletzt 2012/2013)

 - 4.3.2 Standardisierte Ausstattung in schulischen Verwaltungsnetzen
 - Ausstattung Schulen links der Ems und Südraum

 - 4.3.3 WLAN und elektronische Präsentation:
 - Ausstattung Schulen links der Ems
 - Abschluss der Ausstattung Schulen rechts der Ems

 - 4.3.4 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD)
 - Testinstallation in 3 Schulen (1 Grundschule, 1 Realschule, 1 Gymnasium)
 - Feedbackauswertung
 - Anpassung der Struktur

 - 4.3.5 Glasfaseranschluss in allen Schulen
 - Ausstattung aller Grundschulen

- 4.4 2020
 - 4.4.1 Aktualisierung Komponenten in Grundschulen (zuletzt 2015/2016)

 - 4.4.2 Standardisierte Ausstattung in schulischen Verwaltungsnetzen
 - Ausstattung Schulen Restarbeiten

 - 4.4.3 WLAN und elektronische Präsentation:
 - Ausstattung der Schulen im Südraum

 - 4.4.4 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD)
 - Ausstattung Schulen rechts der Ems + Teil 1 Links der Ems

4.5 2021

4.5.1 WLAN und elektronische Präsentation:

- Rest- und Abschlussarbeiten, Optimierungen

4.5.2 Tablet und Bring Your Own Device (BYOD)

- Ausstattung Schulen Teil 2 links der Ems und Südraum

4.6 AUSBLICK

4.6.1 2022 Aktualisierung und Neuausstattung Gymnasien und Gesamtschule

4.6.2 2023 Aktualisierung WLAN und elektr. Präsentation

4.6.3 2024 Aktualisierung und Neuausstattung Realschulen und Sekundarschulen

4.6.4 2025 Aktualisierung und Neuausstattung Grundschulen

5 SCHLUSSBEMERKUNG

Die angegebenen Meilensteine stellen eine grobe Planungsübersicht nach heutigem Stand (7/2017) dar. Gegebenenfalls kann hiervon abgewichen werden um auf Entwicklungen im schulischen, finanziellen oder technischen Umfeld zu reagieren.
