

Stadt Wuppertal Medienentwicklungsplan für die Schulen und den Schulträger

Dr. Detlef Garbe; Wolfgang Richter – Sitzung Schulausschuss – 02.12.2015

Bestandteile des MEP

Ausstattungskonzept (Endgeräte)

Netzwerkinfrastruktur

Anforderungen an Wartung

Investitions- und Budgetplanung

Empfehlungen zur Umsetzung



Planung im Dialog

Aufgaben Schulträger

Gespräche
vor Ort –
Schulverw.
und MZW

Ausstattungs- konzepte

AK GS

AK HS, RS,
FÖS

AK GYM, GES

BKs einzeln

Wartung und Betrieb

Erkenntnisse
aus den
Gesprächen
vor Ort

Abstimmung
MZW

Netzinfra- struktur

Bestand und
Bewertung
MZW

Ausbau-
strategie mit
MZW, GMW

Planung – Politische Steuerung und Umsetzung

Schulausschuss Dez. 2015

- Konzept und Struktur des MEP

Schulausschuss Q1/2016

- Vorstellung MEP

Kompetenzteam Dez. 2015

- Qualifizierungsstrategie,
- Medienpass, Logineo, ...

Rahmenbedingungen für die Ausstattung - pädagogische Perspektive

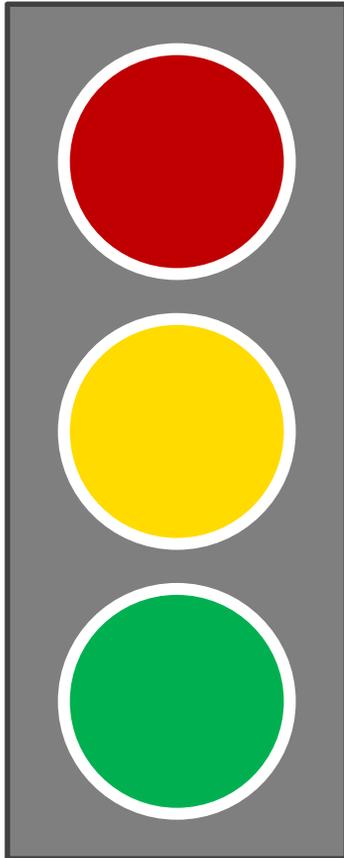
- **Schulgesetz NRW** (vgl. § 79SchG NRW)
 - Auftrag der Verwaltung → Erstellung MEP mit Aussagen zu Beschaffung, Verwaltung, Pflege und Support der Hard- und Software
- **Neu: Referenzrahmen Qualitätsentwicklung Schule mit eigenständigem Abschnitt Medienbildung**
- **Kompetenzorientierte Lehrpläne → Einsatz der Medien**
 - **In allen Schulstufen und Schulformen**

Ausstattung: Reinvest – Sicherung des Status Quo

Geräte	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PC	468	1014	879	831	715	460
Monitor	285	851	502	738	508	804
Notebook	381	184	239	172	324	2
Drucker	104	111	120	81	70	59
Beamer	92	97	97	136	67	139
...
...
	727 T€	810 T€	1.389 T€	1.173 T€	1.058 T€	754 T€

5,9 Mio €
insgesamt für 2016-2021

Ausstattungs niveau

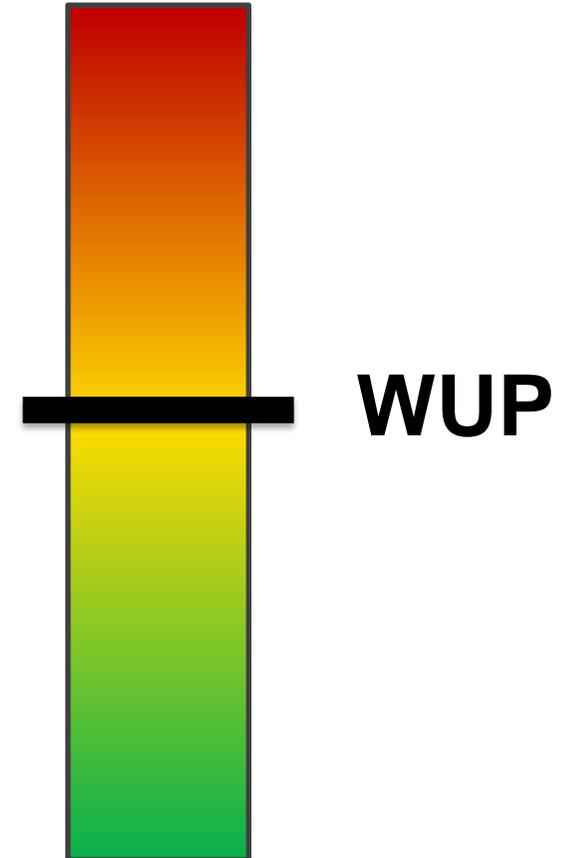


**Verschlechterung des
Niveaus**

**Bestandserhalt, aber keine
Weiterentwicklung**

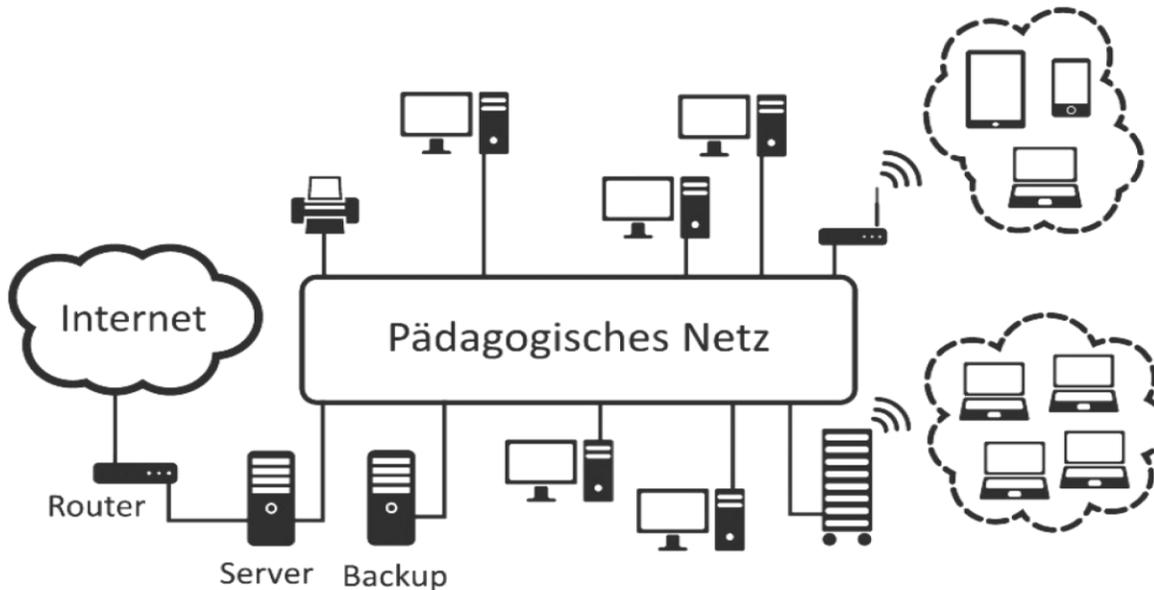
**Verbesserung der
Ausstattung**

z.B. Präsentationstechnik in den
Räumen, mobiles Lernen, ...



Infrastruktur: Vernetzung

- Separate Netze für Verwaltung und Pädagogik, logisch getrennt
- Strukturierte Gebäudeverkabelung ist die Basis
- WLAN ist notwendig für zeitgemäßen Medieneinsatz



LAN: 60%

WLAN: ?*

Infrastruktur: Ergänzung der strukturierten Vernetzung

40% unvernetzt => ca. **1200** Räume

derzeit **90 T€** p.a. => Dauer: **X Jahrzehnte***

Projekt: MZW und GMW

- Kostenermittlung,
- Realisierungsvorschlag im MEP
- Umsetzung bis 2020

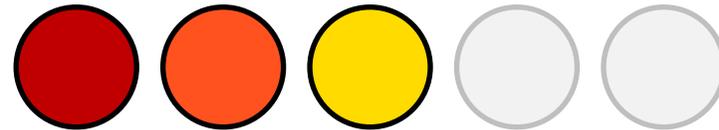
Betrieb und Wartung

- Die **externen Dienstleister** für die **Berufskollegs** funktionieren **gut**, effizient und empathisch.
- Der **Betrieb und die Wartung** in den **allgemeinbildenden Schulen** funktioniert qualitativ **gut**, effizient, empathisch.
- Die **Prozesse** und die **Organisationsstruktur** im **Medienzentrum** sind **verlässlich** aufgebaut.



Zwischenfazit

Ausstattung



Infrastruktur



Wartung und Betrieb

