

Medienentwicklungsplanung

für die Schulen in Trägerschaft des Kreis Unna

Themenüberblick und erste Schritte

DR. GARBE · LEXIS
& von BERLEPSCH

Beratung für Kommunen und Regionen



Warum ein Medienentwicklungsplan?

„Die Schulträger sind verpflichtet [...] eine am allgemeinen Stand der Technik und Informationstechnologie orientierte Sachausstattung zur Verfügung zu stellen.“

- §79 Schulgesetz NRW

Schulträger und Schule

Äußere

Schulangelegenheiten

- Schulgebäude errichten und unterhalten
- Sachmittelausstattung, Lehr- und Lernmittel
- Verwaltungspersonal

Innere

Schulangelegenheiten

- Bildungs- und Erziehungsarbeit
- Lehrkräfte, Sozialpädagogen, Erzieher

MEP tangiert beide Bereiche

Themen MEP

Pädagogische
Anforderungen

Infrastruktur

Ausstattung

Wartung und
Support

Kosten

Umsetzung

Pädagogische Anforderungen

1. Teilhabe in der digitalen Welt ermöglichen: Medienbildung wird integrativer **Bestandteil** der Fachcurricula **aller Fächer**, um die notwendigen Kompetenzen in vielfältigen Erfahrungs- und Lernzusammenhängen zu entwickeln.
2. Anpassung der Unterrichtsgestaltung ist notwendig. Ziel sind weitere **Individualisierungsmöglichkeiten** und Übernahme von **Eigenverantwortung** bei den Lernprozessen.



LEHRPLÄNE

Kompetenzorientierung

individuelle Förderung



MEDIENKOMPETENZRAHMEN NRW

Medienkompetenzen

Kompetenzraster



MEDIENKONZEPT der Schule

in allen Fächern

Fortbildung der LuL

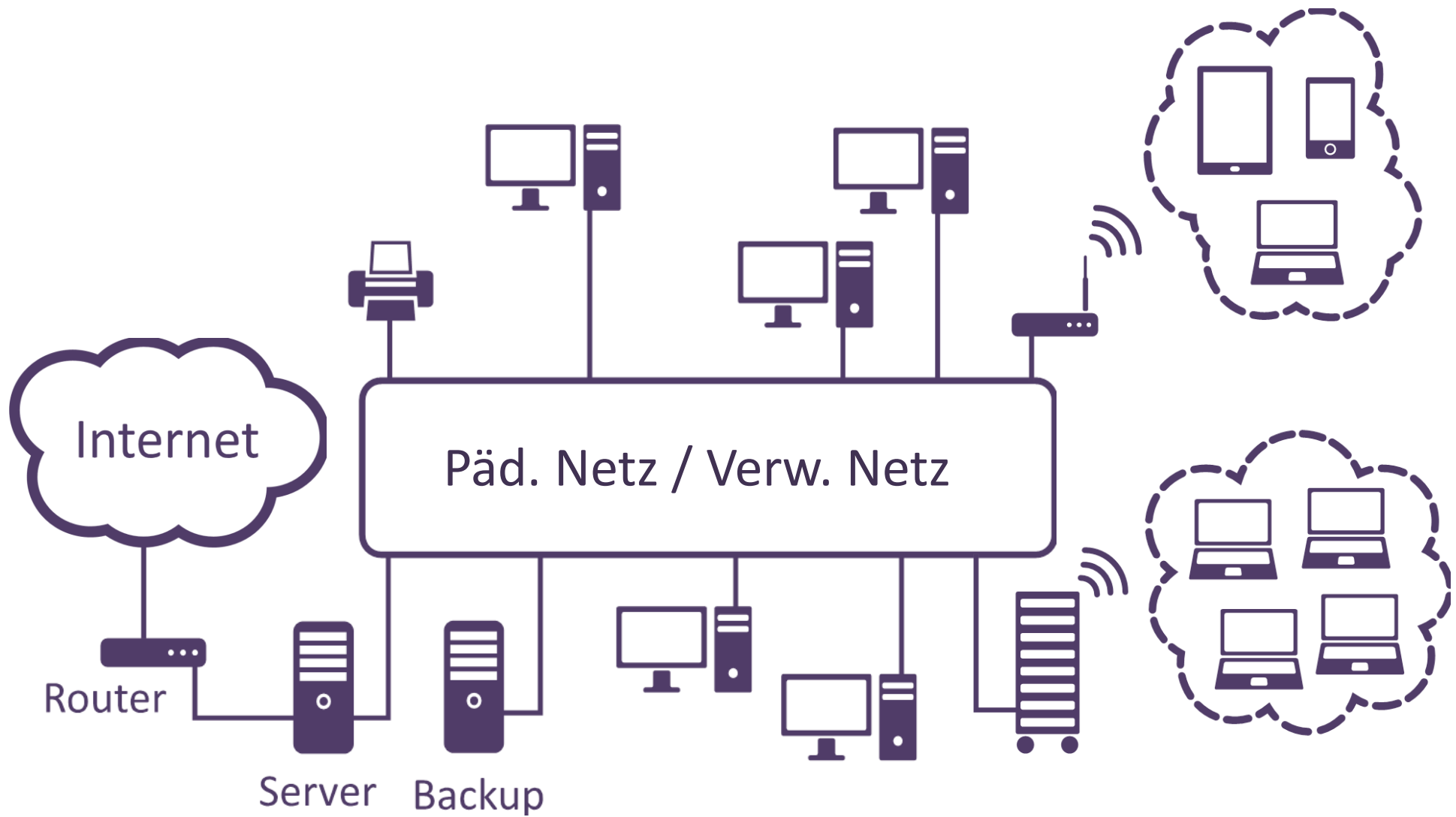
techn. Ausstattung

Medienkonzept und Medienkompetenzrahmen NRW

„[...] Überarbeitung der Medienkonzepte [...] bis spätestens zum Schuljahresende 2019/2020. Die Medienkonzepte sind wesentliche Grundlage für die Antragstellungen der Schulträger für IT-Investitionen [...] aus dem zu erwartenden "Digitalpakt Schule" der Bundesregierung.“

Staatssekretär Mathias Richter, Schulmail 26.6.2018

Infrastruktur



WAN

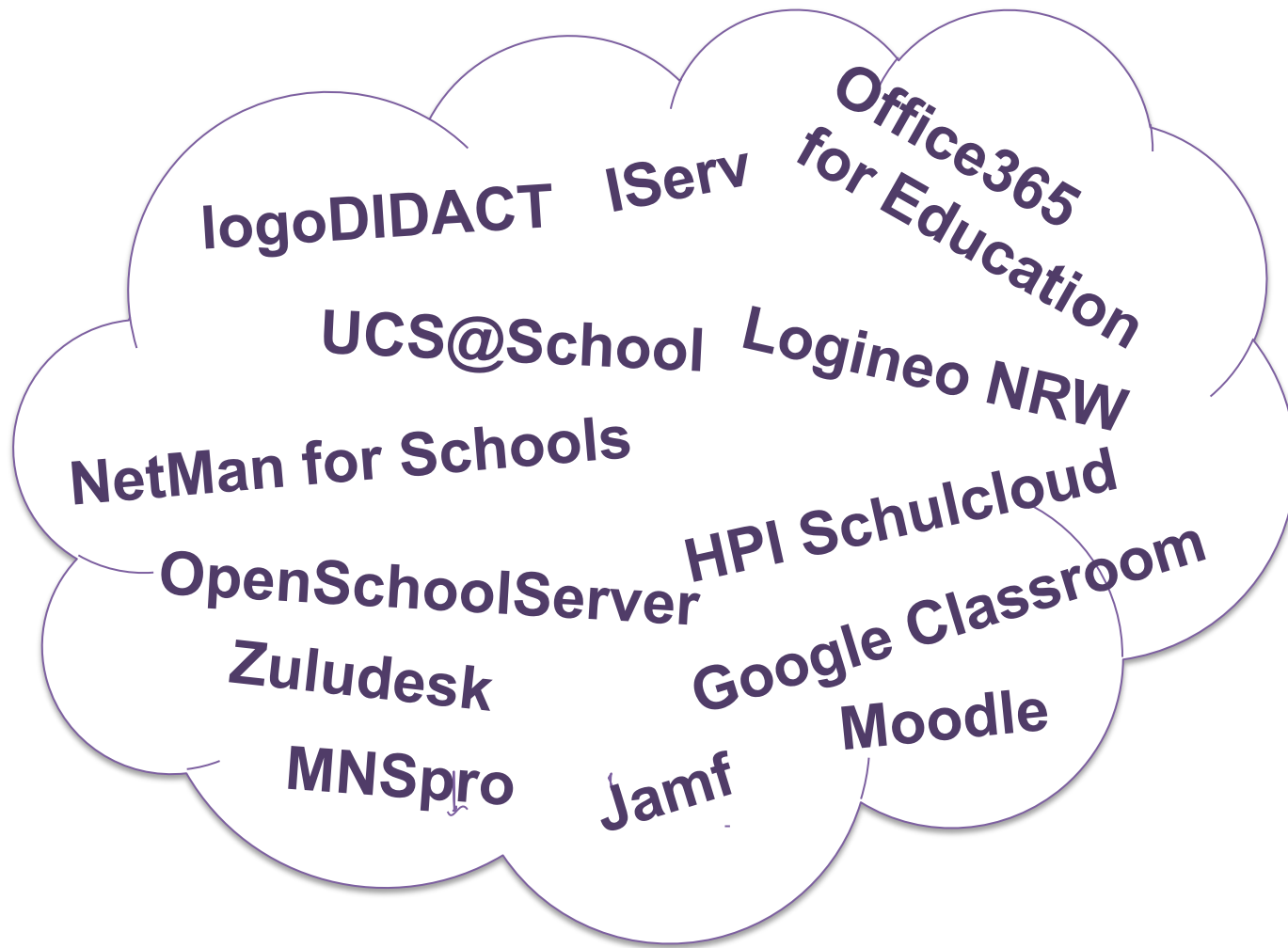
Internetzugang

LAN

strukt. Verkabelung

WLAN

kabellose Vernetzung



Software-
verteilung

Benutzer-
verwaltung

Datensicherung

Ressourcen-
buchung

Mobile Device
Management

Schulserver

Päd. Oberfläche

Cloud

Ausstattung

EDV-Arbeitsplätze



ortsfeste Arbeitsplätze ➡ Mobile Endgeräte

Interaktive Tafeln

- Technisch veraltet
- Neu: Interactive Touch Display
- Zw. **4.500 € und 11.000 € je Raum**
- ✓ Tafelbild abspeichern
- ✓ Audio und Video wiedergeben
- ✓ Webinhalte einfügen
- ✓ ...



Alternative: Passive Präsentation

- großer Flachbildschirm oder
 - Kurzdistanzbeamer
 - etwa: **2.500,- € / Raum**
 - **Interaktion über Endgerät**
-
- ✓ Tafelbild abspeichern
 - ✓ Audio und Video wiedergeben
 - ✓ Webinhalte einfügen
 - ✓ ...



Wartung und Support



*Vereinbarung zwischen dem
Land und den kommunalen
Spitzenverbänden
in Nordrhein-Westfalen*

über die

*Arbeitsteilung bei der
Wartung und Verwaltung
von Computerarbeitsplätzen,
Multimediaeinrichtungen
und Netzwerken in Schulen*

Kosten

Umsetzung

Umsetzung

- Jahresgespräche
- Zentrale, gebündelte Beschaffungen
- Einweisung der 1st-Level-Support-Beauftragten
- Controlling (Inventarisierung, Berichtswesen)

TERMINE

Erstgespräche mit Schulen

	Do, 9. Mai 2019	Fr, 10. Mai 2019	Mo, 13. Mai 2019	Di, 14. Mai 2019
8:30 – 10:30	Unna, BK Hellweg <i>(8:00)</i>	Werne, BK Freiherr-vom-Stein <i>(8:00)</i>	Lünen, Förderzentrum Nord	Holzwickede, FÖ Karl-Brauckmann
11:00 – 13:00	Unna, BK Hansa	-	Bergkamen, FÖ Fried.-von- Bodelschwingh	Unna, Förderzentrum Unna
13:30 – 15:30	Unna, BK Märkisches	Lünen, BK Lippe	Bergkamen, FÖ Regenbogen	Kamen, FÖ Sonnenschule

Zeitlicher Ablauf

	Phase 1	2	3	4	5	6
Auftakt Verwaltung	•					
Dialoge Schulen		•	•			
Dialoge Schulträger		•	•			
Abstimmung mit Fachbereichen (-ämtern) der Stadt			•			
Abstimmung Kämmerei					•	
Budgetplanung				•		
Gutachten MEP					•	
Vorstellung in den Gremien						•

(Abstimmung mit Auftraggeber laufend im Prozess)