

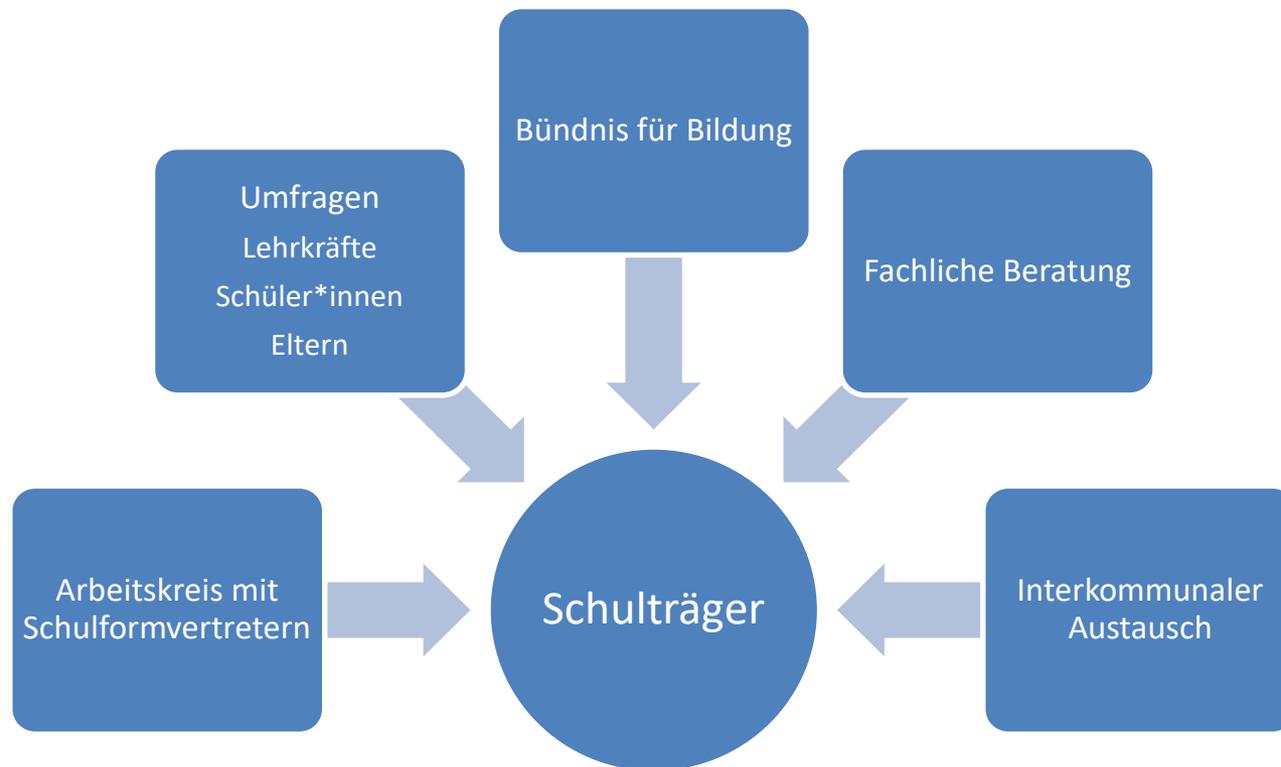


Bielefeld

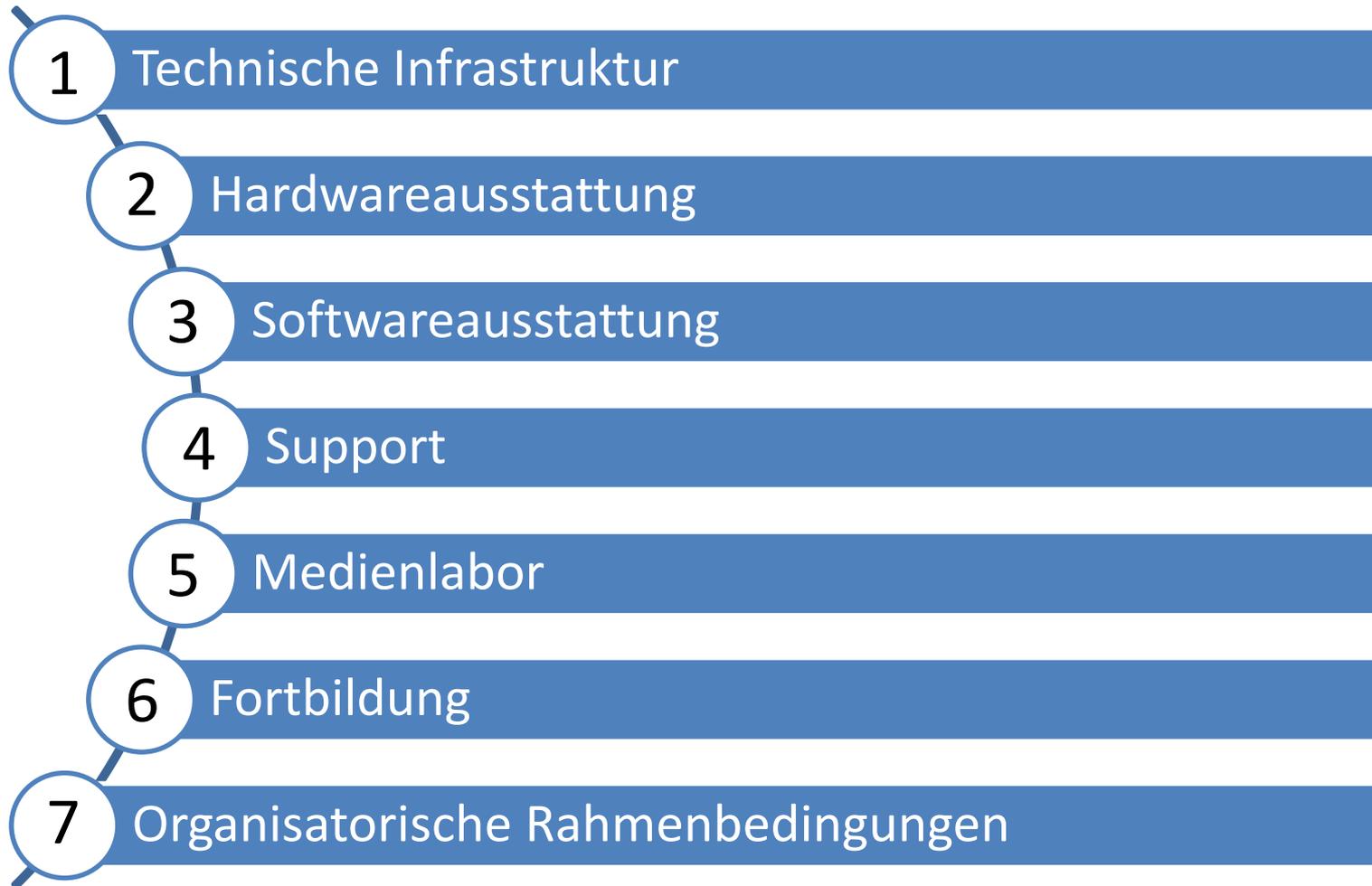
**Digitalstrategie und Medienentwicklungsplan
für die allgemeinbildenden Schulen
2023-2027**

Stadt Bielefeld – Amt für Schule

- Politischer Auftrag: Beschluss vom 23.01.2018 und 22.01.2019
 - Konzept zur umfassenden Digitalisierung der Schulen
 - Neuaufstellung des Medienentwicklungsplans







Digitalstrategie – Technische Infrastruktur



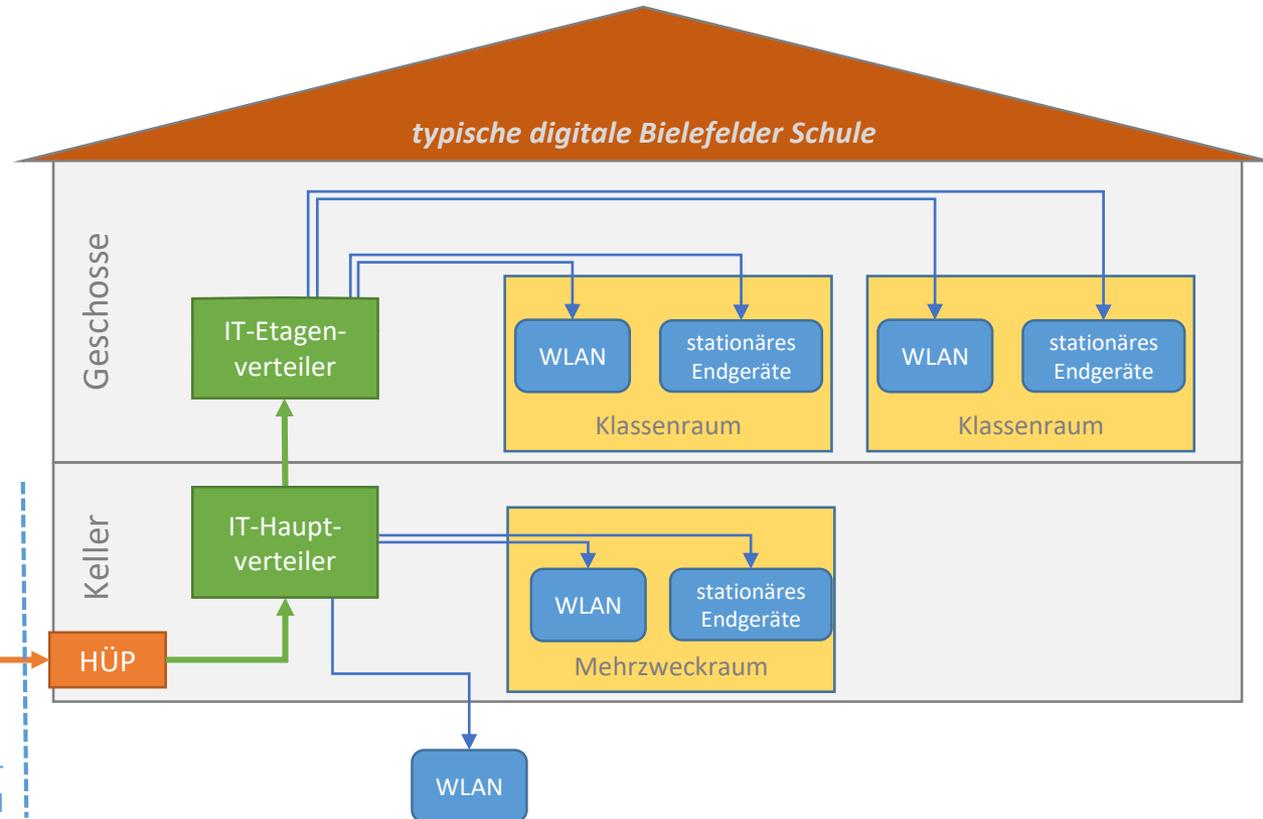
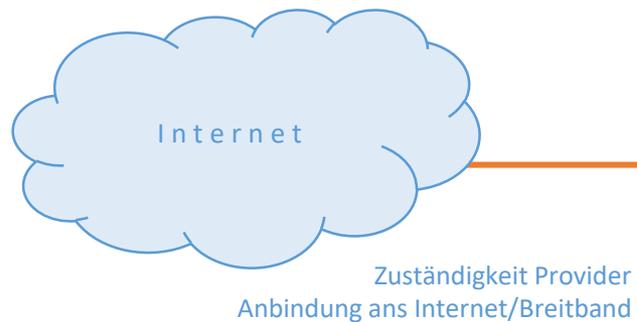
 Glasfaserleitung (LWL) Breitband
 Geschwindigkeit: bis zu 10 GBit/s



 Glasfaserleitung (LWL) Inhouse
 Geschwindigkeit: bis zu 10 GBit/s

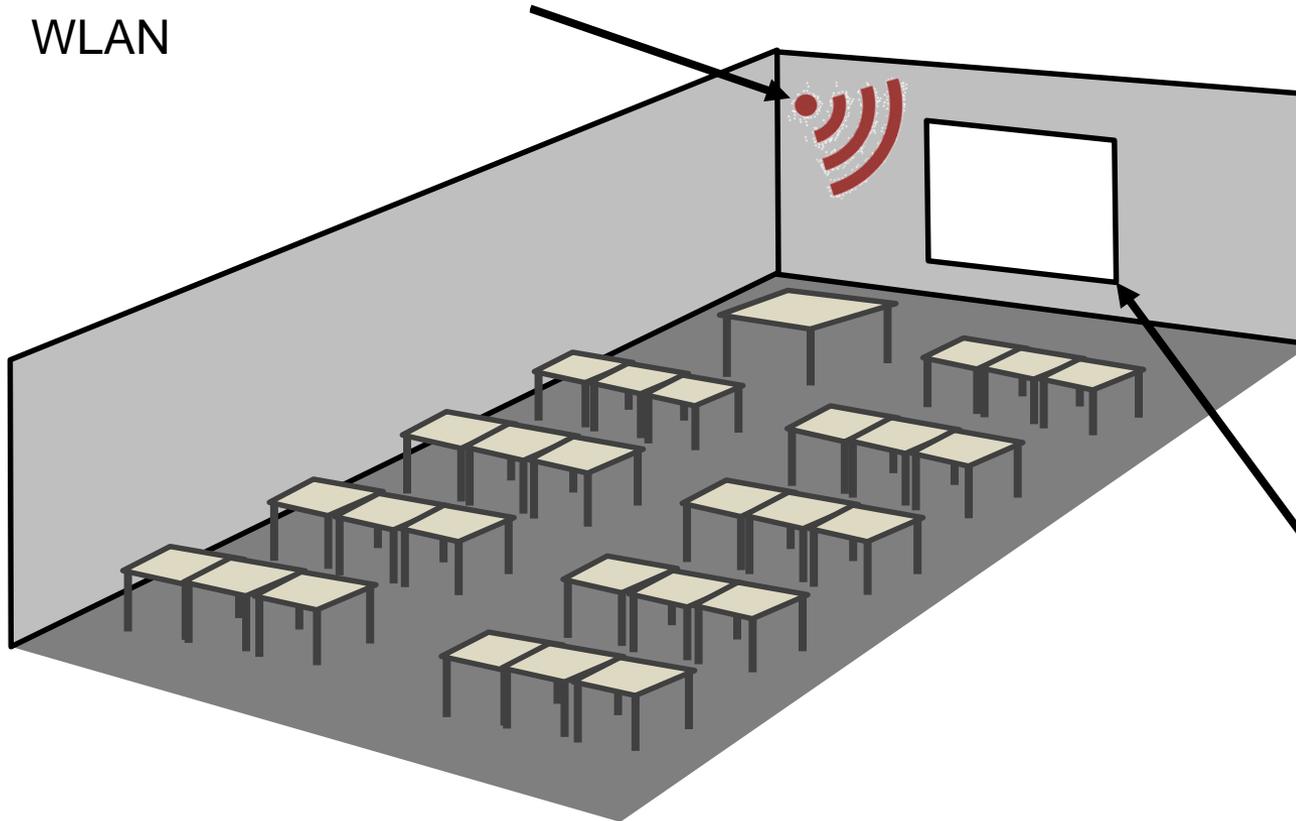


 Kupferleitung pro Port in den Klassenraum
 od. Glasfaserleitung (LWL)
 Geschwindigkeit: bis zu 10 GBit/s



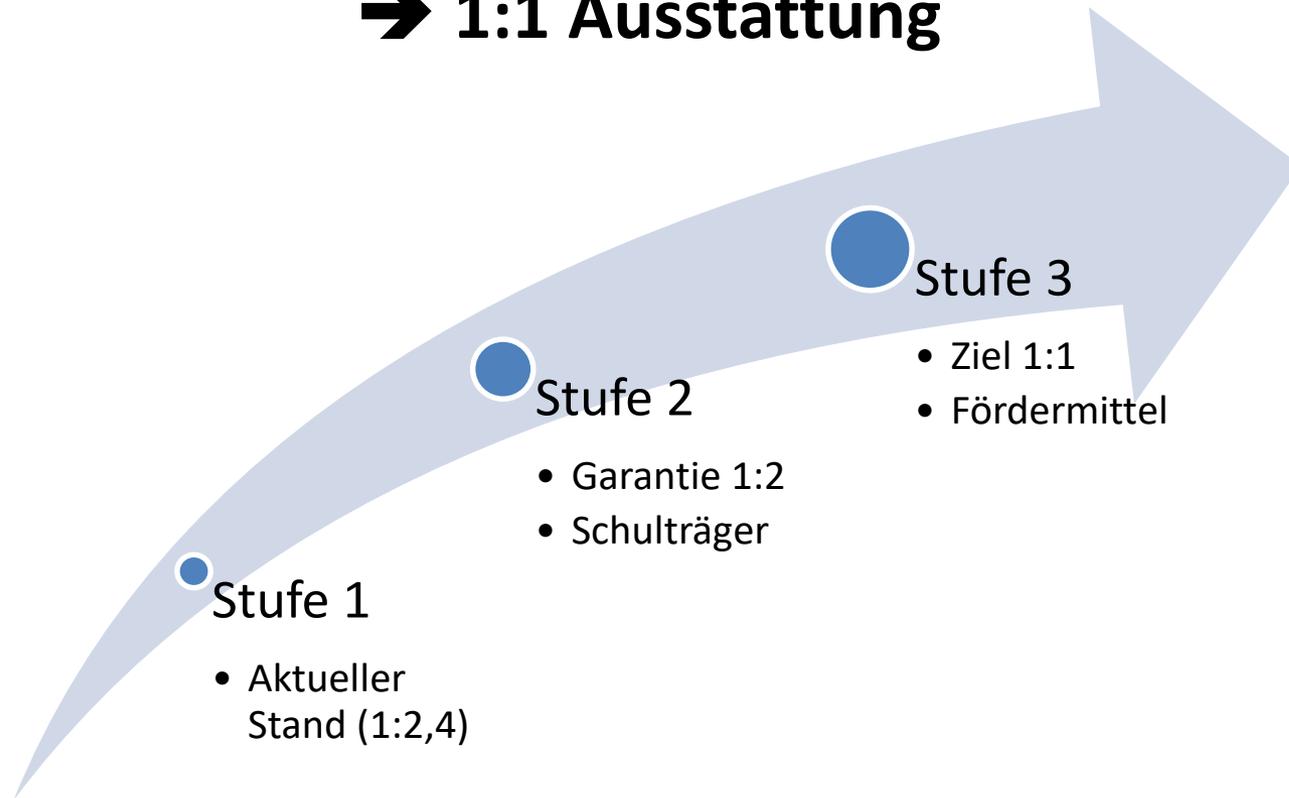
Digitalstrategie – Klassenzimmerstandard

Flächendeckendes
WLAN



Präsentationsmedium
inklusive kabelloser
Übertragung und
Tablethalterung

Ziel:
Ausstattung aller Schüler*innen mit Endgeräten
➔ 1:1 Ausstattung



Digitalstrategie – Software

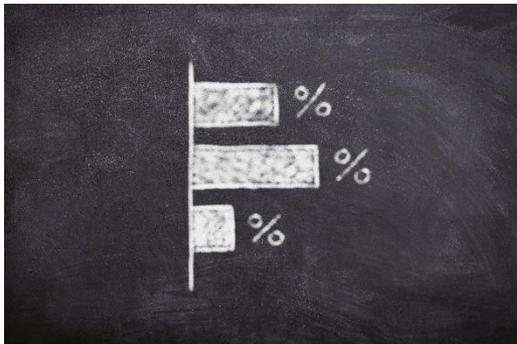
Digitale Schulplattform



Digitales Klassenbuch und Stundenplan



Schulspezifisches Softwarebudget



Standardsoftware



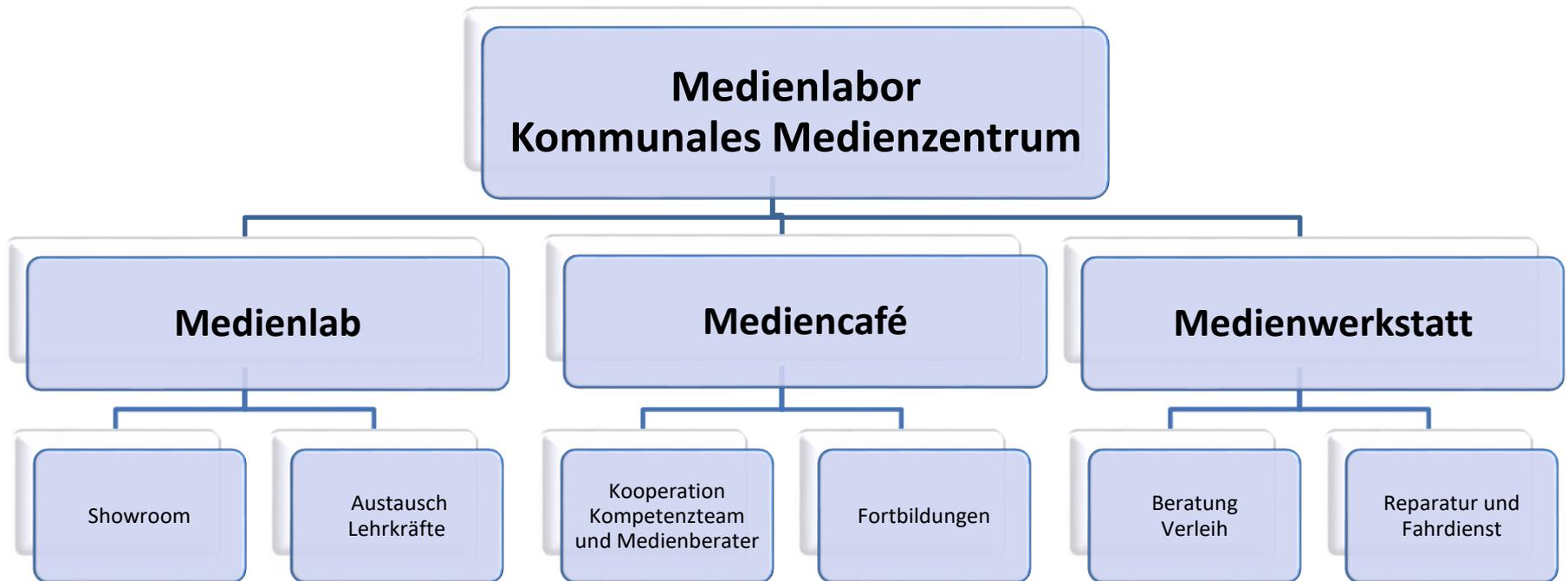
First-Level-Support

- Forderung an Land: Weitere Entlastung des First-Level-Supports durch das Land

Second-Level-Support

- Einheitliche Hotline: Einrichtung eines Single Point of Contact (SPoC) für alle Schulen im Second-Level-Support



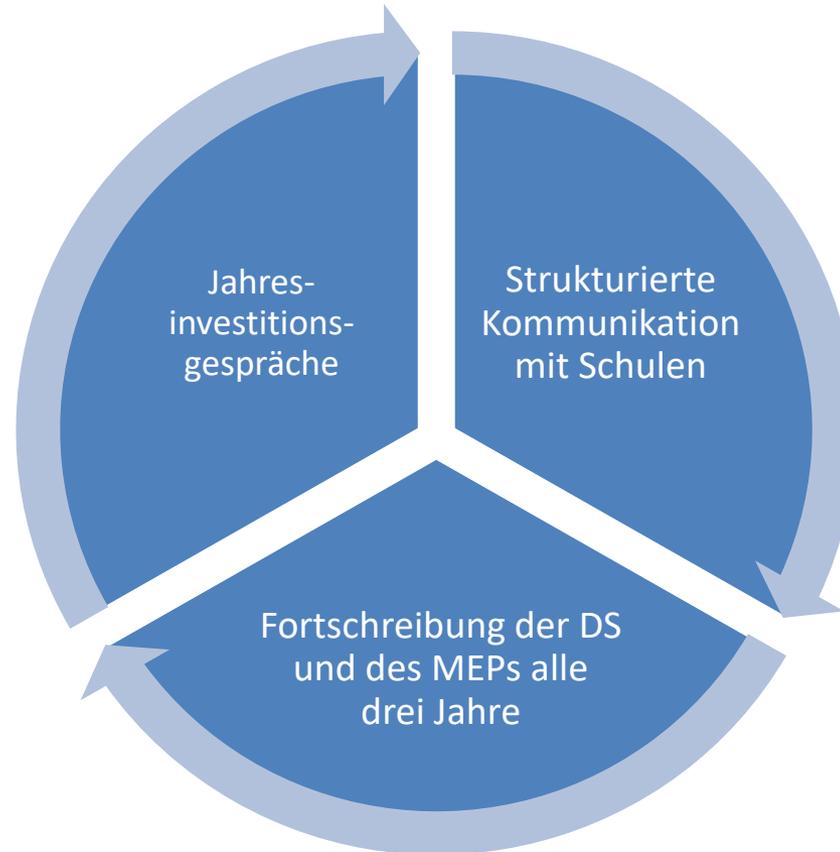


Koordination über
Mediencafé

Jährlicher (online)
Fortbildungskatalog

Innovative
Fortbildungsformate





	1:2-Ausstattungsszenario	1:1-Ausstattungsszenario
Durchschnittliche jährliche Kosten	12.814.200 €	14.628.600 €
Durchschnittliche jährliche Kosten pro Schüler*in	411 €	469 €
Gesamtausgaben	64.071.000 €	73.143.000 €



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!