



Gute Schule 2020

Status und weitere Planung

**Unterausschuss Digitale Kommunikation
und Organisation, 28.11.2016**

Gute Schule 2020

Förderprogramm für die kommunale Schulinfrastruktur



2 Mrd. Euro 2017 – 2020

Förderfähig sind „ ...Alle Sanierungs- Modernisierungsaufwendungen und Digitalisierungsmaßnahmen auf kommunalen Schulgeländen...“

Gute Schule 2020 - Köln



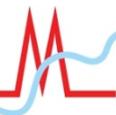
Name der Kommune	Kredit kontingent 2017	Kredit kontingent 2018	Kredit kontingent 2019	Kredit kontingent 2020	Kredit kontingent insgesamt
	Euro				
Kleve, Kreisverwaltung	2.005.383	2.005.383	2.005.383	2.005.383	8.021.530
Kleve, Stadt	1.334.447	1.334.447	1.334.447	1.334.447	5.337.788
Köln, krfr. Stadt	24.999.528	24.999.528	24.999.528	24.999.528	99.998.110
Königswinter, Stadt	500.682	500.682	500.682	500.682	2.002.728
Korschenbroich, Stadt	315.119	315.119	315.119	315.119	1.260.475



Grundsatz:

„Die Pädagogik hat das Primat...“

Prof. Dr. Johanna Wanka, Bundesministerin für Bildung und Forschung,
IT Gipfel 16./17.11.2016



Gute Schule 2020 - Chronologie

Was ist bisher geschehen:

- **29.08.2016** (2838/2016) Ausschuss Schule und Weiterbildung
Erste Maßnahmen – gepl. Umfang Digitalisierung : 8 Mio. Euro / Jahr
- **07.11.2016** – (3275/2016) Stadtvorstandsvorlage

Entscheidungen:

- Fördermittel werden beantragt
- Federführung liegt IV/40
- Arbeitsgruppe mit : IV/40, VI/26, **I/12**, I/02-7, III/80
- Prüfauftrag: Sind befristete Stellenzusetzungen erforderlich ?
- **12.12.2016** Konstituierende Sitzung der Arbeitsgruppe
 - Ziel: Erarbeitung „schulscharfer“ Maßnahmen



Gute Schule 2020 - **Kategorien**

- **IT-Infrastruktur**
- **IT-Infrastrukturanwendungen**
- **Hardware-Präsentationstechnik**
- **Hardware-Endgeräte**

Geschätzte Gesamtsumme an benötigten Fördermitteln für
alle Vorhaben und Projekte: ~ 31.300.000.- €



Gute Schule 2020

Entwurf der Vorhaben und Projekte Infrastruktur

**Ziel: Zukunftsfähige Infrastruktur im Bereich Netzwerk, WLAN
und Bandbreite**

Titel	Ca. Gesamtsumme
Breitbandanbindung der Kölner Schulen	2.181.000 €
Vervollständigung der CAS Verkabelung	4.550.000 €
Modernisierung der CAS Verkabelung	7.500.000 €
WLAN-Infrastrukturen in Schulen für den pädagogischen Bereich	2.400.000 €

Geschätzte Gesamtsumme an benötigten Fördermitteln für
Infrastruktur: ~ 16.631.000.- €

Gute Schule 2020

Entwurf der Vorhaben und Projekte Infrastrukturanwendungen

Titel	Ca. Gesamtsumme
Webbasierter Dateispeicher für die Schulen (ucloud)	300.000 €
Einsatz eines zentralen Managementsystems zur Administration mobiler Endgeräte (MDM)	90.000 €
SchulInfoApp (für SuS, LuL & Eltern)	50.000 €

Geschätzte Gesamtsumme an benötigten Fördermitteln für
Infrastrukturanwendungen: ~ 440.000.- €

Gute Schule 2020

Entwurf der Vorhaben und Projekte Hardware-Präsentationstechnik

Titel	Ca. Gesamtsumme
Ausbau der Präsentationstechnik in den Klassenräumen	7.000.000 €
Digitales Schulinfosystem für die weiterführenden Schulen	75.000 €
Einsatz von Active Boards	1.500.000 €

Geschätzte Gesamtsumme an benötigten Fördermitteln für
Hardware-Präsentationstechnik: ~ 8.575.000.- €

Gute Schule 2020

Entwurf der Vorhaben und Projekte Hardware-Endgeräte*

Titel	Ca. Gesamtsumme
Ausstattung (Rechner, Server, etc.) für Schulen mit einer CAS-Inhouseverkabelung	1.300.000 €
Ausbau des Einsatzes mobiler Endgeräte (Tablets)	4.000.000 €
USB Ladestation in den Schulen	518.000 €

Geschätzte Gesamtsumme an benötigten Fördermitteln für
Hardware-Endgeräten: ~ 5.818.000.- €

* Endgeräte werden nur im Zusammenhang mit einem ganzheitlichen Konzept gefördert

Gute Schule 2020

Digital Education Day



4. Digital Education Day
~ 325 Teilnehmer
Bundesweiter Teilnehmerkreis
48 Sessions



Gute Schule 2020

[DIGITAL] EDUCATION COLOGNE
ENTDECKEN. VERSTEHEN. ANWENDEN.

 Stadt Köln 

STARTSEITE

INFOS

DED 2016

FOREN

digitaleducation.cologne

- News rund um das Thema digitale Bildung
- Informationen zu Vorhaben und Projekten aus dem Bereich der digitale Bildung in der Bildungslandschaft Köln
- Downloadbereich mit interessanten Dokumenten zur digitalen Bildung
- Forum
- Organisation des Digitale Education Days