



# Das Digitale Klassenzimmer

Heinrich Albrecht

E-Mail: [heinrich.albrecht@reg-mfr.bayern.de](mailto:heinrich.albrecht@reg-mfr.bayern.de)

Tel.: 0981/ 53-1217



# Das Digitale Klassenzimmer

Die Digitalisierung in den Schulen ist eine große Herausforderung für alle Beteiligten aber auch eine große Chance.

Für die Maßnahmen an den Schulen in Mittelfranken stehen in den nächsten Jahren **staatliche Zuschüsse** in Höhe von ca. **116 Mio. Euro** zur Verfügung (ohne die Zuschüsse für die Glasfaseranschlüsse).



# Gliederung

1. Die verschiedenen Förderverfahren
2. Die verschiedenen Akteure
3. Das Verfahren beim Digitalpakt
4. Fragen und Diskussion



# 1. Die verschiedenen Förderverfahren

## a) Glasfaser/WLAN-Richtlinie

Fördersumme: Max. 50.000 Euro/ Schule

Fördersatz: 90 %

Fördergegenstand: Herstellung einer durchgehenden Glasfaserleitung

<https://schnelles-internet-in-bayern.de/schule/richtlinien-dokumente.html>

## b) Förderprogramme Digitalbudget für das digitale Klassenzimmer und Budget für integrierte Fachunterrichtsräume an berufsqualifizierenden Schulen

Budget für Digitales Klassenzimmer: 18.964.103 Euro

Budget für integrierte Fachunterrichtsräume: 4.650.883 Euro

Fördersatz: 90 %

Fördergegenstand: IT - Ausstattung gemäß dem aktuellen Votum

<https://www.km.bayern.de/allgemein/meldung/6054/.html>

## c) Förderprogramm Digitale Bildungsinfrastruktur an bayerischen Schulen (dBIR)

Förderhöchstbetrag: 92.394.521 € davon 9.430.229 € iFU -Teilbetrag

Fördersatz: 90 %

Fördergegenstand: - digitale Vernetzung im Schulgebäude

- Beratung durch externe Dienstleister

- IT - Ausstattung gemäß Anlage 2 technische Mindestkriterien

[www.km.bayern.de/digitalpakt](http://www.km.bayern.de/digitalpakt)



## 2. Die verschiedenen Akteure

### 2.1 Schulleitung

- Teilnahme an der IT- Umfrage
- Erstellung des Medienkonzeptes
- Ausstattungsplan und erforderliche Baumaßnahmen
- Bestätigung an den Sachaufwandsträger
- Abstimmung mit dem Sachaufwandsträger
- Anpassung des Medienkonzeptes bis Antragstellung u. Aktualisierung der IT - Umfrage



## 2. Die verschiedenen Akteure

### 2.2 Sachaufwandsträger

#### 2.2.1 Planung

- Abstimmung der notwendigen Ausstattung und der **erforderlichen Baumaßnahmen**
- Bereitstellung der Haushaltsmittel (mindestens 10% Eigenanteil, nicht geförderter Maßnahmen) und **Vorfinanzierung**
- Betreuungs- und Folgekosten (Konzept zur Sicherstellung von Betrieb, Wartung, IT-Support!)
- Zeitplan für die Durchführung der Maßnahmen
- Sicherstellung der techn. Mindestkriterien



## 2. Die verschiedenen Akteure

### 2.2 Sachaufwandsträger

#### 2.2.2 Durchführung

- **Beachtung des Vergaberechts** (KommHV u. Bescheid)

Durch die Ausschreibung soll ein fairer Wettbewerb zwischen den Anbietern und der wirtschaftlichste Preis für den Ausschreibenden erzielt werden.

Umfangreiche Hinweise zur Vergabe finden sich unter:

[http://www.stmi.bayern.de/kub/kommunale\\_vergaben/index.php](http://www.stmi.bayern.de/kub/kommunale_vergaben/index.php)

und in den Vollzugshinweisen zur dBIR



## 2. Die verschiedenen Akteure

### 2.3 Sachgebiet 20

- Beratung der Sachaufwandsträger zu **förderrechtlichen** Fragen
- Bewilligung der Fördermittel
- Prüfung des Verwendungsnachweises
- Mittelauszahlung

Carola Rauch, Tel.: 0981/ 53-1634

Waltraud Breidenstein, Tel.: 0981/ 53-1697

E-Mail: [digitalpakt-schule@reg-mfr.bayern.de](mailto:digitalpakt-schule@reg-mfr.bayern.de)



## 2. Die verschiedenen Akteure

### 2.4 Informationstechnischer Berater Digitale Bildung (iBDB)

- **fachliche** Beratung der Schulen/ Sachaufwandsträger
- **fachliche** Prüfung der Medienkonzepte und Maßnahmen bei Bewilligung und VN - Prüfung

Grund- u. Mittelschulen	iBDB bei den Schulämtern <a href="https://schulexperten-mittelfranken.de">https://schulexperten-mittelfranken.de</a>	BDB bei Reg. v. Mfr. Fr. Schübel Tel.: 0981/ 53-1383, E-Mail: marion.schuebel@reg-mfr.bayern.de
Berufliche Schulen		iBDB bei der Reg. v. Mfr., Hr. Weichert Tel.: 0981/ 53-1459, E-Mail: guenther.weichert@reg-mfr.bayern.de
Förderschulen		iBDB bei der Reg. v. Mfr., Hr. Lang Tel.: 0981/ 53-1556, E-Mail: stefan.lang@reg-mfr.bayern.de
Gymnasien		iBDB bei der MB-Dienststelle, Frank Flachs Tel.: 0911 231-28657, E-Mail: ibdb@mb-gym-mfr.de
FOS/ BOS		iBDB bei der MB-Dienststelle, Herr Tobias Gast Tel.: 09391/2257, E-Mail: tobias.gast@fosbos-marktheidenfeld.de
Realschulen		iBDB bei der MB-Dienststelle, Herr Oliver Jugl Tel.: 09132 750390, E-Mail: jugl@mb-rs-mittelfranken.de



## 3. Das Verfahren beim Digitalpakt

### 3.1 Wichtige Termine

- **Beantragung** der Förderung bis **31.12.2021**  
(31.12.2018 Digitalbudget)  
mind. 20 % des Förderhöchstbetrages
- **Bewilligungszeitraum** bis **30.06.2023**  
(31.12.2020/21 Digitalbudget)
- **Durchführungszeitraum** bis **16.05.2024**
- **Verwendungsnachweis** spätestens bis  
**30.06.2024** (31.12.2021/22 Digitalbudget)



## 3. Das Verfahren beim Digitalpakt

### 3.1 Wichtige Termine

#### - Vorzeitiger Maßnahmenbeginn Nr. 4 dBIR

Abweichend von Nr. 1.3 VV zu Art. 44 BayHO wird der vorzeitige Maßnahmenbeginn ab dem **17. Mai 2019** zugelassen.

#### - Vorzeitiger Maßnahmenbeginn Nr. 6.3 Digitalbudget

Abweichend von VV Nr. 1.3 zu Art. 44 BayHO wird der vorzeitige Maßnahmenbeginn zum **1. März 2018** zugelassen.

#### - Nr. 5.4 GWLANR

Nicht gefördert werden Vorhaben, die vor Eingang eines Zuwendungsantrags bei der Bewilligungsbehörde mit den unter Nr. 8.1 genannten Unterlagen oder Erklärungen begonnen wurden.



## 3. Das Verfahren beim Digitalpakt

### 3.2 Die Antragsmappe

durchläuft vier Verfahrensstufen:

- Förderantrag (*Schulaufwandsträger*)
- **vorläufige** Bewilligung (*Regierung*)
- Verwendungsnachweis/ Antrag auf Auszahlung (*Schulaufwandsträger*)
- Verwendungsnachweisprüfung/ **Schluss**bescheid (*Regierung*)  
*bis zu 5 Schlussbescheide*



## 3. Das Verfahren beim Digitalpakt

### 3.2. Antragstellung

- erfolgt über die **Antragsmappe** in elektronischer Form
- der Förderhöchstbetrag ergibt sich aus der Anlage 1
- mit der Eintragung der laufenden Nummer aus der Anlage 1 befüllen sich viele Felder automatisch
- die Fördergegenstände sind für jede Schule separat einzutragen



## 3. Das Verfahren beim Digitalpakt

### 3.3 Vollzugshinweise

Hier finden sich Informationen zu zahlreichen rechtlichen, technischen, pädagogische und verfahrensbezogenen Fragen.

### 3.4 Formulare und Unterlagen

<https://www.km.bayern.de/allgemein/meldung/6585/digitalpakt-schule.html>



# 4. Fragen und Diskussion

**Hinweis auf Unterlagen der Stadt Nürnberg:**

[https://www.nuernberg.de/internet/schulen\\_in\\_nuernberg/it\\_strategie.html](https://www.nuernberg.de/internet/schulen_in_nuernberg/it_strategie.html)