



# 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 der Schulen ist eine große Herausforderung für alle Beteiligten.

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

Die Digitalisierung der Schulen ist auch eine große Chance, die wir gemeinsam ergreifen wollen.



# Gliederung

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



# 1. Die verschiedenen Förderverfahren

## Glasfaser/WLAN-Richtlinie

Fördersumme: max. 50.000 €/ Schule

Fördersatz: 90 %

Fördergegenstand: Herstellung einer durchgehenden  
Glasfaserverbindung

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



# 1. Die verschiedenen Förderverfahren

**Förderprogramme Digitalbudget** für das digitale Klassenzimmer und **Budget für integrierte Fachunterrichtsräume** an berufsqualifizierenden Schulen

Budget für Digitales Klassenzimmer: 18.964.103 €

Budget für integrierte Fachunterrichtsräume: 4.650.883 €

Fördersatz: 90 %

Fördergegenstand: IT - Ausstattung

**gemäß dem aktuellen Votum**

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



# 1. Die verschiedenen Förderverfahren

## 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, notwendige 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

- Abstimmung der notwendigen Ausstattung und der **erforderlichen Baumaßnahmen**
- Bereitstellung der Haushaltsmittel (mindestens 10% Eigenanteil, nicht geförderte 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

- **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 der Regierung v. Mfr.

- Beratung der Sachaufwandsträger zu **förderrechtlichen** Fragen
- Bewilligung der Fördermittel
- Prüfung der Verwendungsnachweise
- 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

Der richtige Ansprechpartner ergibt sich aus der nachfolgenden Übersicht.



## 2. Die verschiedenen Akteure

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



## 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. 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

## 3.2 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

### 3.3 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)