

# Digitale Schule

<https://DigitaleSchule.gv.at/>

Der 8 Punkte-Plan  
für den digitalen Unterricht

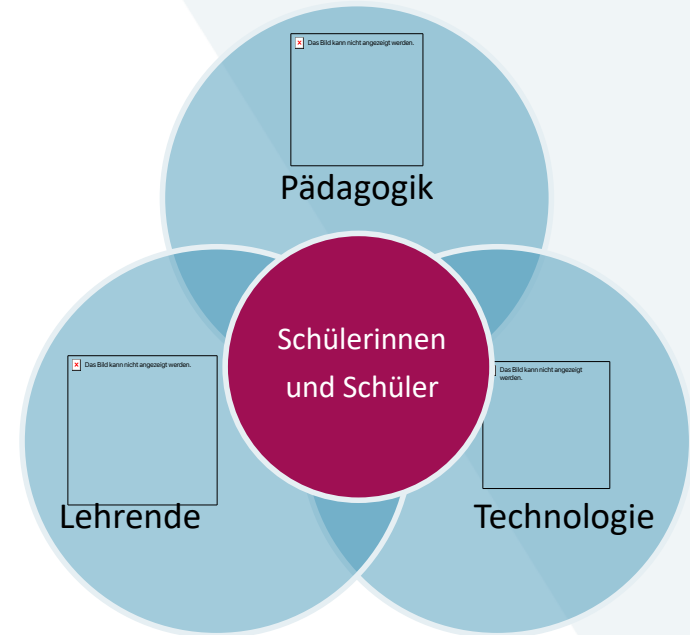
BMBWF, Gruppe Präs/C



Fotocredit: Peter M. Mayr

# Zielsetzung des 8 Punkte-Plans

- **Systematische und nachhaltige Implementierung der Digitalisierung im Bildungswesen**
- **Flächendeckende Ausrollung** des digital unterstützten Lehrens und Lernens
- Umsetzung in **acht prioritären Handlungsfeldern** in Vorbereitung auf bzw. im Schuljahr 2020/21



# Roadmap und Meilensteine

## 2020

Einheitliche Plattformen und das Portal Digitale Schule vereinfachen die Kommunikation zwischen Lehrenden, Lernenden und Erziehungsberechtigte. Lehrerinnen und Lehrer bilden sich gezielt für den Einsatz digitaler Lehr- und Lernmethoden weiter.

## 2021

In den 5. und 6. Schulstufen lernen Schülerinnen und Schüler mit mobilen Geräten. Lehrende und Lernende arbeiten mit kompetenzorientierten digitalen Materialien.

## 2022

Qualitätsgesicherte Lern-Apps unterstützen Schülerinnen und Schüler beim Lernen.

## 2023

Die IT-Infrastruktur an Bundesschulen erfüllt flächendeckend die Rahmenbedingungen für digital unterstützten Unterricht.

## 2024

Digitales Lernen ist in allen Schulen gut verankert.

## Maßnahmen des 8-Punkte-Plans



Portal Digitale Schule



Einheitliche  
Kommunikationsprozesse



Distance-Learning-  
MOOC



EDUTHEK  
Ausrichtung der  
Eduthek nach  
Lehrplänen



Gütesiegel LernApps



Ausbau der  
schulischen Basis-IT-  
Infrastruktur



Digitale Endgeräte für  
Schülerinnen und  
Schüler



Digitale Endgeräte für  
Lehrerinnen und  
Lehrer

# 1. Portal Digitale Schule

- **Verbesserung der Kommunikation** zwischen Schule, Schüler/innen, Eltern/Erziehungsberechtigten
- **Single Point of Entry** - Login mit vorhandenem Education-Konto (z.B. edu.IDAM, eduindividual-, LMS-Konto, PH Online)
- **Zugang zu den wichtigsten Verwaltungs- und pädagogischen Applikationen** (z.B. Lernmanagementsystem, Schülerverwaltung, Klassenbuch)
- **ab Ende September 2020**



## 2. Vereinheitlichung der Plattformen

- **Feedback von Schüler/innen und Eltern:** viele Plattformen und Kommunikationskanäle im Einsatz; wurde als nachteilig empfunden
- **Reduktion** der eingesetzten Systeme **auf eine Anwendung nach Wahl am Standort**, Vereinheitlichung der Prozesse **ab dem kommenden Schuljahr 2020/21**
- **Empfehlungen** wurden ausgearbeitet und über Bildungsdirektionen an alle Schulen kommuniziert
- Unterstützungsangebote bei der Umsetzung: **Zusammenarbeit mit regionalen Unterstützungsstrukturen** (z.B. IT-Betreuer/innen)

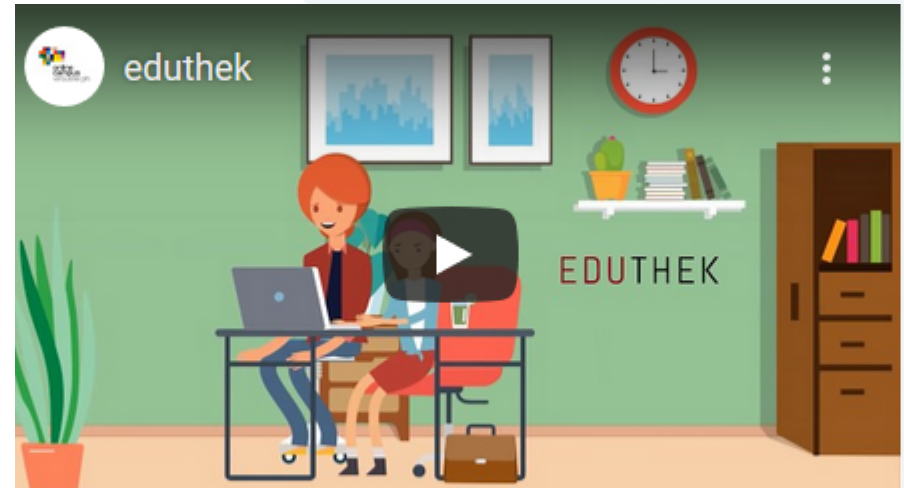
### 3. Lehrendenfortbildung: MOOC

- Alle Pädagog/inn/en sollen auf **digitales Lehren in Blended und Distance Learning Settings vorbereitet sein**
- **Kernstück: MOOC**  
attraktives Angebot, individuelle und praxisnahe Fortbildung
- jederzeit, im eigenen Tempo und ortsunabhängig
- **Inhalte:** Organisation von Distance Learning, Einsatz von Plattformen, Verwendung von digitalen Content, Kommunikation mit Schüler/innen und Erziehungsberechtigten
- **verfügbar seit 10. August 2020**
- <https://www.virtuelle-ph.at/dlm/>



## 4. Ausrichtung der Eduthek nach Lehrplänen

- **Bündelung** von digitalen Bildungsinhalten anhand eines **einheitlichen Katalogsystems**
- Alle Lehr-/Lernressourcen werden **nach den Lehrplänen ausgerichtet**
- **Für eine zielgerichtete Suche** und ein optimales Service für Lehrende
- Sukzessive **im laufenden Schuljahr 2020/21**





## 5. Gütesiegel Lern-Apps

- **Evaluierung und Zertifizierung von Apps für Mobile Learning** sowie den Einsatz in Blended und Distance Learning
- **Empfehlung innovativer, bereits am Markt befindlicher Produkte**
- **Zielgruppen:** Eltern, Pädagog/inn/en, Schüler/innen
- Fokus: **Beurteilung nach pädagogischen Kriterien**; weitere Kriterien: Lernmanagement, Benutzerfreundlichkeit, Datenschutz, technische Stabilität, etc.
- Anknüpfung an **internationale Good Practice**
- **zertifizierte Angebote ab August 2021**

## 6. Ausbau der schulischen Basis IT-Infrastruktur

- **Verbesserung der Rahmenbedingungen** an den Bundesschulen
- 3 Ausstattungspakete:  
Anbindung an **Glasfaser-Breitband, Inhouse-Anbindung, leistungsfähige WLAN-Versorgung** in den einzelnen Unterrichtsräumen
- **Abwicklung gemeinsam mit bzw. über die Bildungsdirektionen:**  
Festlegung der Ausstattungspakete, Umsetzungspläne
- Umsetzungszeitraum 2020 bis 2024, **35 Standorte werden 2020 ausgestattet**

## 7. Digitale Endgeräte für Schüler/innen

- **Schrittweise Ausstattung aller Schüler/innen** der 5. Schulstufe mit einem Endgerät, **Privater Finanzierungsanteil** im Ausmaß von 25 %
- **Gerätewahlentscheidung** am Schulstandort (einheitliches Betriebssystem pro Standort), Teilnahme der Schulen am Programm: **Digitalisierungskonzept**
- **Drei Bereiche umfassendes Programm:**
  - Call für Schulen,
  - Beschaffung Hardware und externe Dienstleistung,
  - Programm für den Erwerb der Geräte
- Vorbereitungsphase im Laufen, **im Schuljahr 2021/22 werden Klassen der 5. und 6. Schulstufe** ausgestattet, in der Folge: 5. Schulstufe

## 8. Digitale Endgeräte für Lehrer/innen

- **In Verbindung mit Maßnahme 7** und im Rahmen eines pädagogischen Projekts werden **zusätzliche Geräte für Lehrende** für den Einsatz in den Digitalen Klassen zur Verfügung gestellt
- Im Zuge von Schulneubau und –sanierungen **Arbeitsräume für Lehrende an Bundesschulen**



## Kontakt

**Mag. Martin Bauer, MSc**

Bundesministerium für Bildung,  
Wissenschaft und Forschung

Leiter der Abteilung Präs/15 IT-Didaktik

[martin.bauer@bmbwf.gv.at](mailto:martin.bauer@bmbwf.gv.at)