

Digitale Schule

Der 8 Punkte-Plan
für den digitalen Unterricht

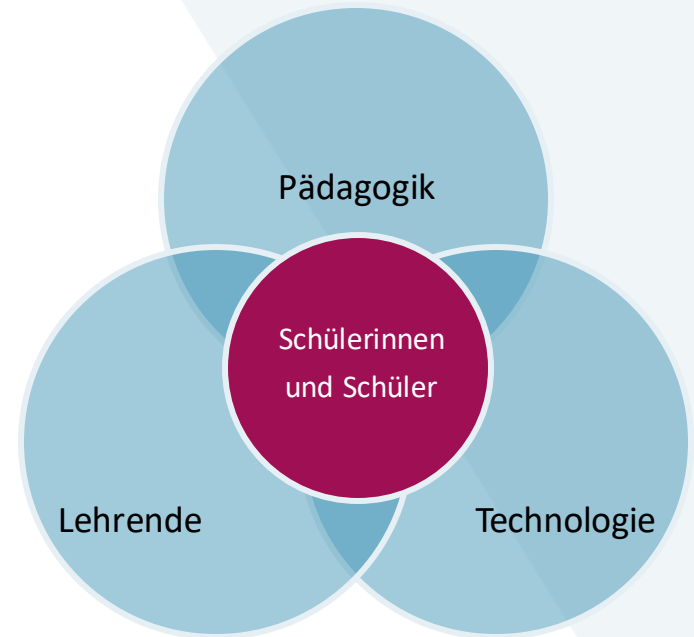
BMBWF, Gruppe Präs/C



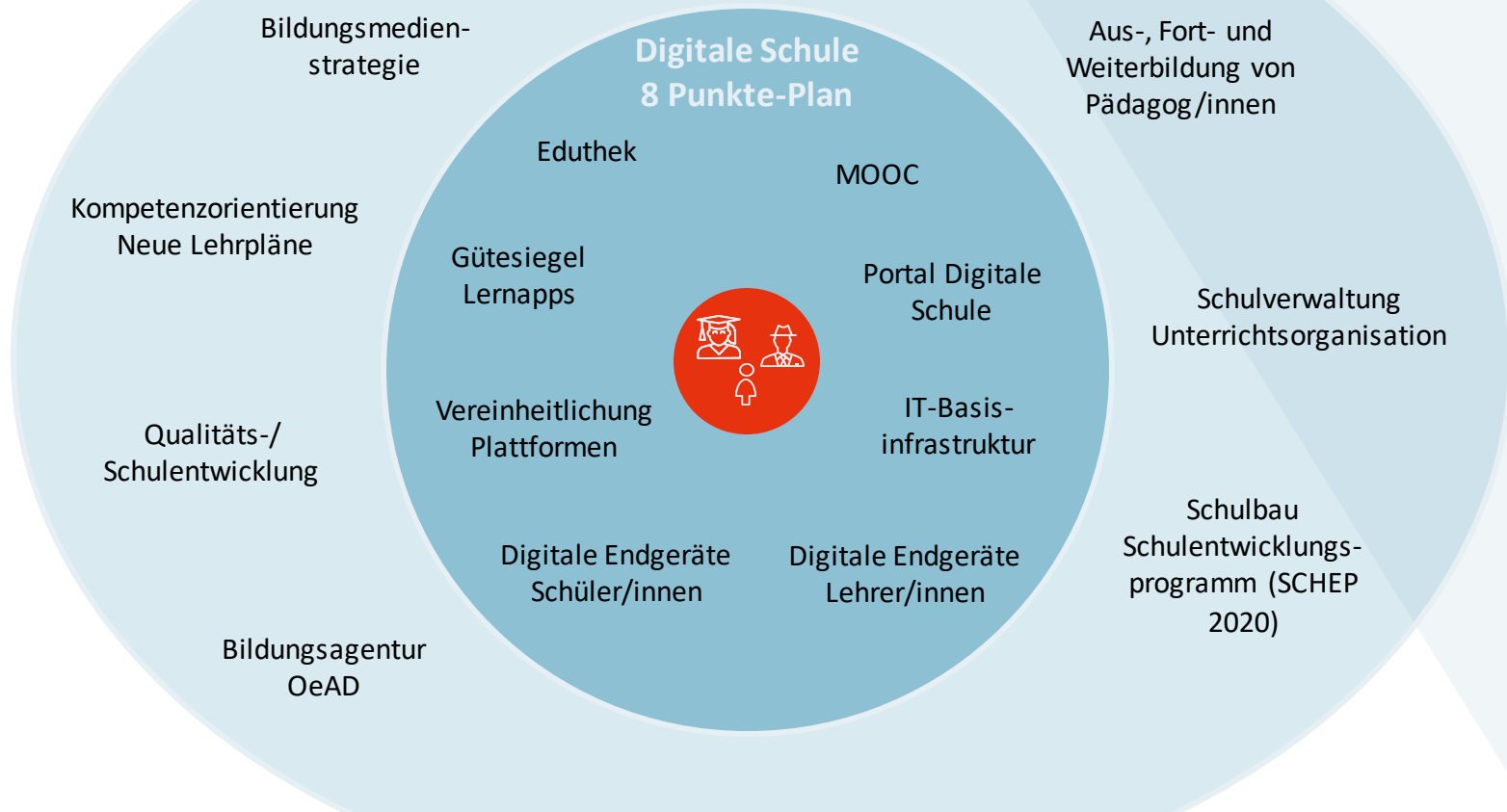
Fotocredit: Peter M. Mayr

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



Programm „Digitale Schule“ Schnittstellen Fachbereiche

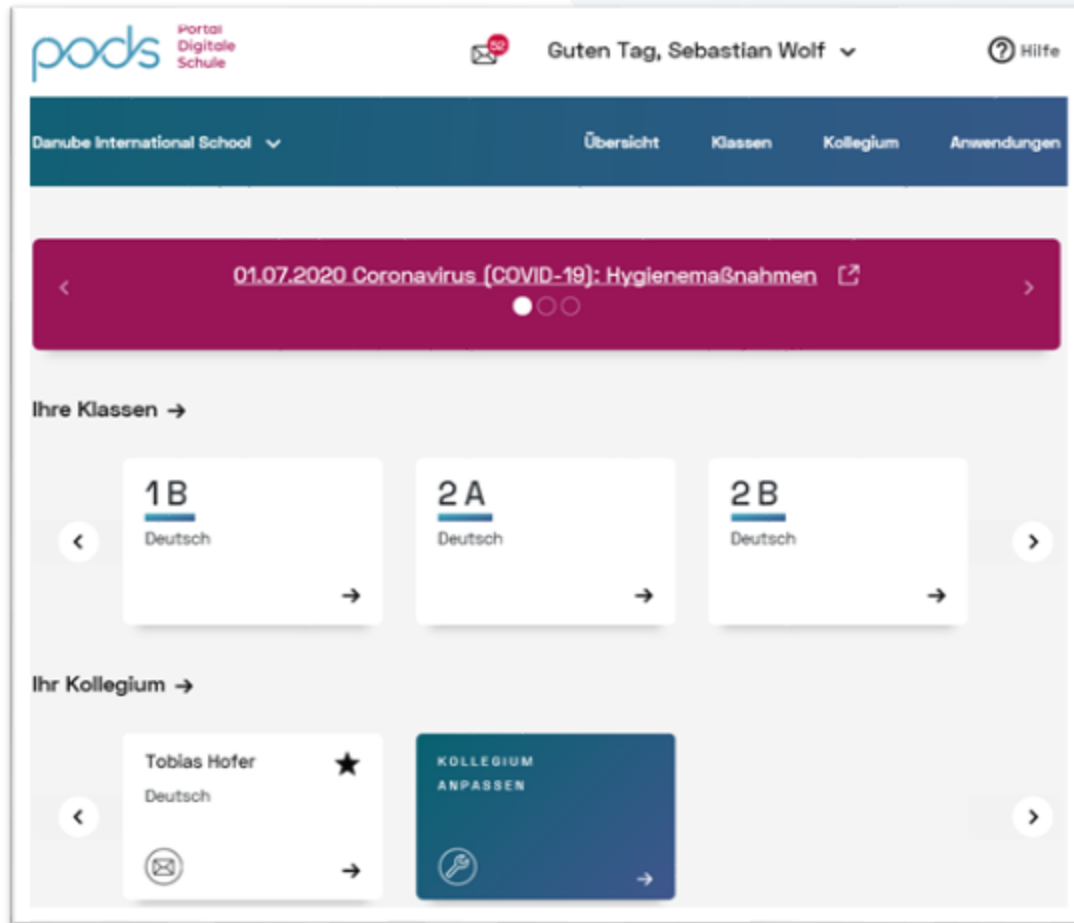


1. Portal Digitale Schule

- **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**

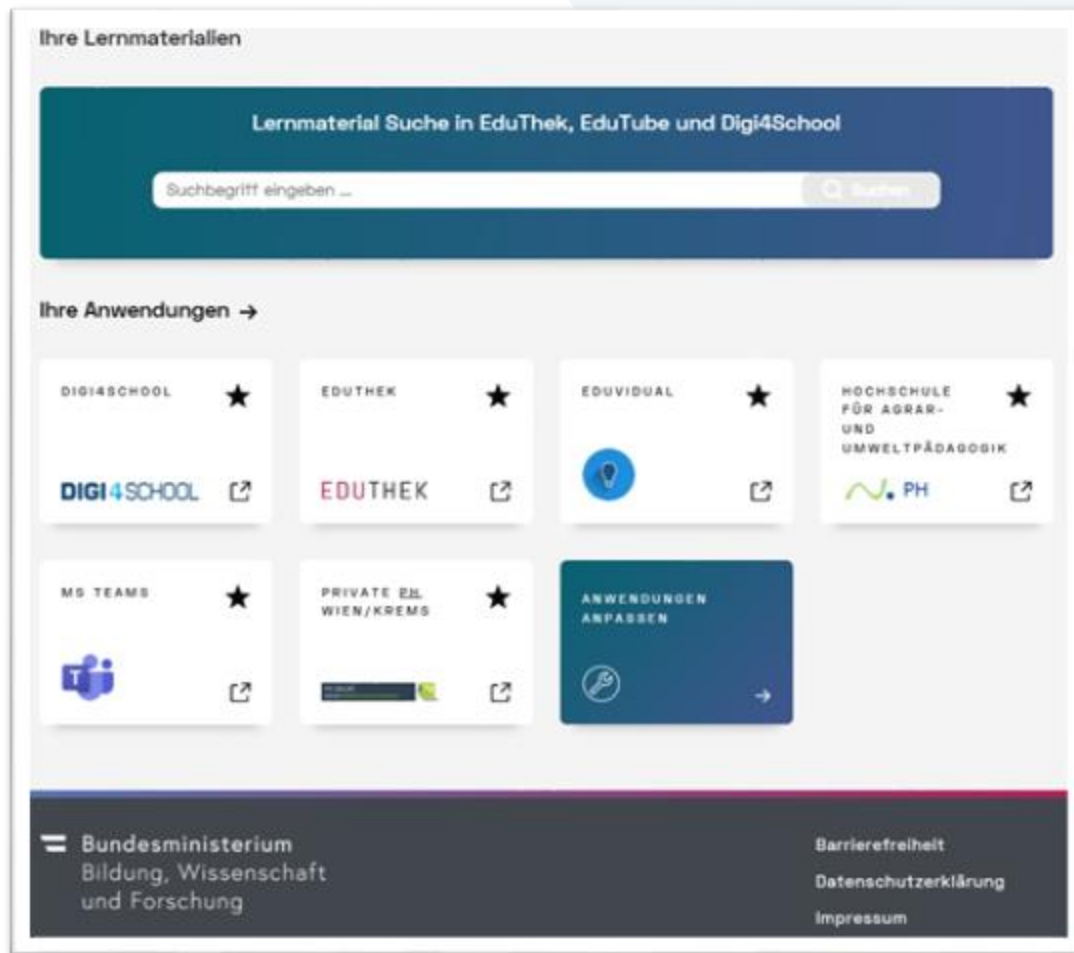


PoDS Dashboard: Alles auf einen Blick



The screenshot shows the PoDS (Portal Digitale Schule) dashboard. At the top left is the PoDS logo and the text 'Portal Digitale Schule'. To the right, it says 'Guten Tag, Sebastian Wolf' with a dropdown arrow and a 'Hilfe' (Help) icon. Below this is a navigation bar with 'Danube International School' and menu items: 'Übersicht', 'Klassen', 'Kollegium', and 'Anwendungen'. A prominent purple banner displays the date '01.07.2020' and the topic 'Coronavirus [COVID-19]: Hygienemaßnahmen'. The main content area is divided into two sections: 'Ihre Klassen' and 'Ihr Kollegium'. 'Ihre Klassen' shows three class cards for '1B Deutsch', '2A Deutsch', and '2B Deutsch', each with a right-pointing arrow. 'Ihr Kollegium' shows a card for 'Tobias Hofer Deutsch' with a star icon and a right-pointing arrow, and a blue 'KOLLEGIUM ANPASSEN' button with a right-pointing arrow.

PoDS Sprungbrett in Anwendungen mit Single-Sign-On- Funktion



The screenshot displays a user interface for digital learning materials. At the top, under the heading "Ihre Lernmaterialien", there is a search bar with the text "Lernmaterial Suche in EduThek, EduTube und Digi4School" and a search button. Below this, the section "Ihre Anwendungen →" features a grid of application tiles. Each tile includes the application name, a star icon, and a share icon. The tiles are: DIGI4SCHOOL, EDUTHEK, EDIVIDUAL, HOCHSCHULE FÜR AGRAR- UND UMWELTPÄDAGOGIK, MS TEAMS, PRIVATE EBL WIEN/KREMS, and a blue "ANWENDUNGEN ANPASSEN" button with a right-pointing arrow. The footer contains the ministry logo and name on the left, and links for "Barrierefreiheit", "Datenschutzerklärung", and "Impressum" on the right.

Ihre Lernmaterialien

Lernmaterial Suche in EduThek, EduTube und Digi4School

Suchbegriff eingeben ...

Ihre Anwendungen →

DIGI4SCHOOL ★

EDUTHEK ★


EDIVIDUAL ★

HOCHSCHULE FÜR AGRAR- UND UMWELTPÄDAGOGIK ★

MS TEAMS ★

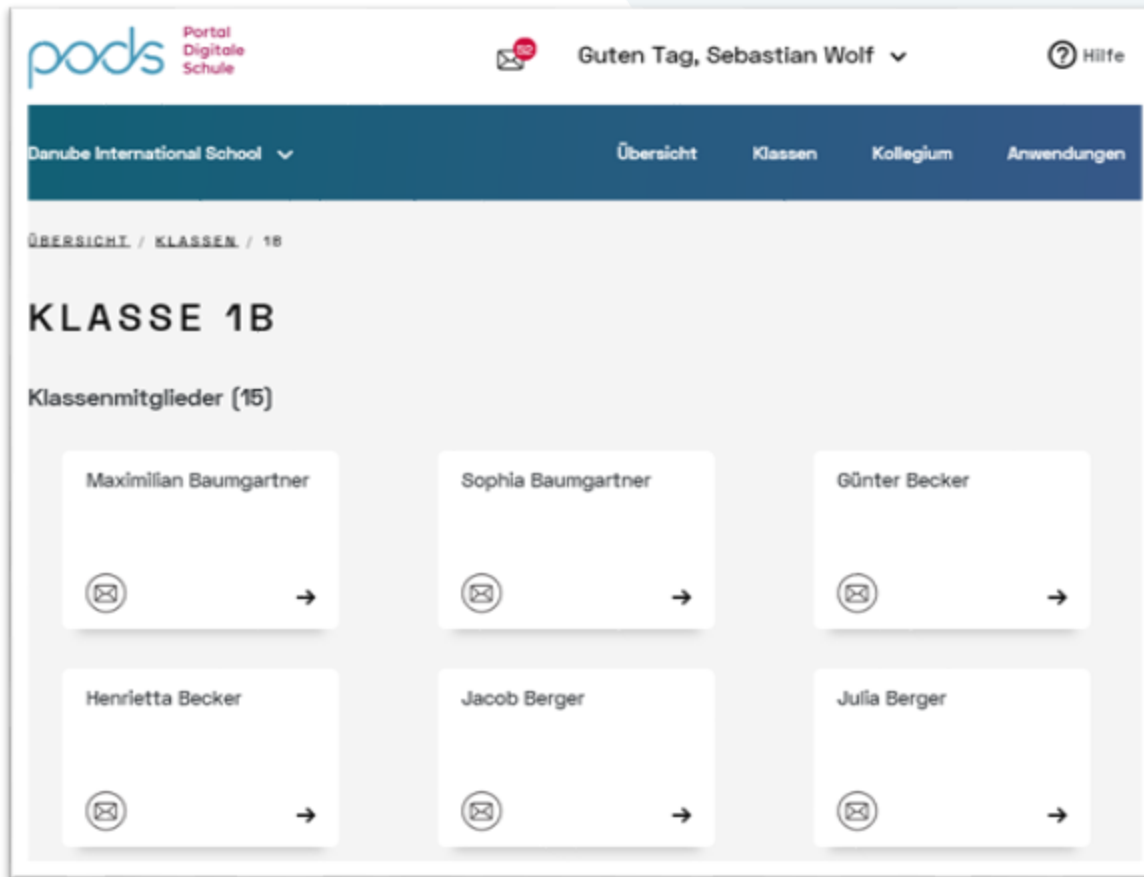
PRIVATE EBL WIEN/KREMS ★

ANWENDUNGEN ANPASSEN →

 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Barrierefreiheit
Datenschutzerklärung
Impressum

PoDS Klassen- ansicht



The screenshot shows the PoDS (Portal Digitale Schule) interface. At the top left is the PoDS logo and the text 'Portal Digitale Schule'. To the right, it says 'Guten Tag, Sebastian Wolf' with a dropdown arrow and a 'Hilfe' icon. Below this is a dark blue navigation bar with 'Danube International School' and tabs for 'Übersicht', 'Klassen', 'Kollegium', and 'Anwendungen'. The main content area is titled 'ÜBERSICHT / KLASSEN / 1B' and 'KLASSE 1B'. Underneath, it says 'Klassenmitglieder (15)'. There are six white cards, each representing a class member with their name and an email icon with a right-pointing arrow.

Name	Email Icon	Arrow
Maximilian Baumgartner	✉	→
Sophia Baumgartner	✉	→
Günter Becker	✉	→
Henrietta Becker	✉	→
Jacob Berger	✉	→
Julia Berger	✉	→

PoDS Lern- materialsuche

ÜBERSICHT / SUCHE

Lernmaterial- und Kompetenzrastersuche


Wald

Schulstufe: Schultyp: Fach: Schwierigkeitsstufe:

Suche nach: Lernmaterialien Kompetenzraster

Das Redaktionsteam der Eduthek arbeitet laufend an der Integration der Lernmaterialien in die kompetenzbasierte Suche. Wie gewohnt sind alle Materialien weiterhin in der [Eduthek](#) vollumfänglich verfügbar.

Ihre Suche nach "Wald" ergab **13** Treffer.

 **Selbstbeobachtung 3**

Kompetenzbereich: Kommunikationsebenen und nonverbale Kommunikation	Fach: ÖZEPS - Soziale Kompetenzen - Kommunikation	Schultyp: Soziale Kompetenzen	Bildungslevel: Überfachliche Kompetenzen
---	---	---	--

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/>



Aktueller Stand

- Mehr als 11.000 Teilnehmer/innen
- Mehr als 5.500 Abschlüsse (Zertifikate)
- Vierwöchige Begleitung des MOOCs in Form von Moderation von Diskussionsforen und „Sprechstunden“ (Webinare) durch erfahrene Tutor/inn/en der Virtuellen PH
- Nach Abschluss wurden Teilnehmer/innen auf Angebote der lokalen PHn hingewiesen
- Derzeit Zurverfügungstellung des MOOCs als Selbstlernressource
- Zweiter moderierter Durchgang ab 9.11.2020

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**