

Bewerbungsformular Wettbewerb Smart School 2021

Gliederung

Seite 1: Kennzahlen der Schule

Seite 2: Digitale Infrastruktur

Seite 3: Pädagogische Konzepte/Inhalte

Seite 4: Lehrkräfte/Personal

Seite 5: Schulentwicklung

Seite 6: Vernetzung und Transfer

Seite 7: Best Practice

Seite 8: Bewerbung abschließen

Seite 9: Vorschau

Seite 1

Kennzahlen der Schule

Name der Schule*

Adresse der Schule

Strasse*

Stadt/Ort*

Bundesland*

Postleitzahl*

Schulart*

Schulträger*

Anahl der Schülerinnen und Schüler*

Anzahl der Lehrkräfte*

Kontaktdaten der Schule

Name der Schulleitung

Anrede*

Vorname*

Titel

Nachname*

Akademischer Grad

Ansprechpartner Smart School

Anrede*

Vorname*

Titel

Nachname*

Akademischer Grad

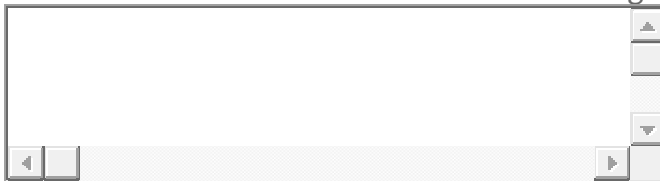
E-Mail Adresse*

Seite 2

Digitale Infrastruktur

Kriterium: Digitale Infrastruktur

Beschreiben Sie hier den aktuellen Stand der digitalen Infrastruktur an Ihrer Schule. *



Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Breitbandanschluss
- Sichere und verlässliche WLAN-Ausstattung im gesamten Schulgebäude
 - Einsatz digitaler Endgeräte (Tablets, Smartboards) für alle Schülerinnen und Schüler in der Schule und beim Lernen zu Hause
- Nutzung einer Schul-Cloud bzw. Lern- und Kollaborationsplattformen
- Einsatz von BYOD-Konzepten

(Es sind max. 2000 Zeichen erlaubt)

Kriterium: IT-Administration & -Wartung

Beschreiben Sie hier den aktuellen Stand der IT-Administration und -Wartung an Ihrer Schule. *



Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Konzepte für Betrieb und Wartung der Infrastruktur
- Sicherstellung der IT-Administration durch interne oder externe Expertise
- Berücksichtigung datenschutzrechtlicher Aspekte bei Aufbau und Nutzung der IT-Infrastruktur
- Konzepte für die Sicherheit der IT-Infrastruktur

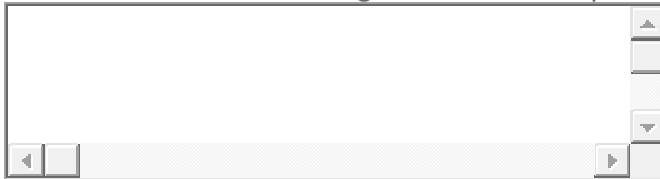
(Es sind max. 2000 Zeichen erlaubt)

Seite 3

Pädagogische Konzepte/Inhalte

Kriterium: Digitales Schulkonzept

Beschreiben Sie hier das digitale Schulkonzept Ihrer Schule.*




Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Verankerung digitaler Bildung im Schulprogramm, z.B. verfügt Ihre Schule über ein Schulcurriculum, das digitale Bildung explizit benennt, bietet einen entsprechenden Fächerkanon an (Schulfach Informatik) oder schafft zusätzliche Angebote zum Thema digitale Bildung (Informatik-AG, Robotik-AG, digitale Projekttag, Coding-Workshops, Makerspaces etc.)
- Digitalisierung ist eine wesentliche Dimension der Schulentwicklung
- Berücksichtigung von Lehrplänen/Bildungsplänen sowie den Empfehlungen der KMK zur Medienbildung und weiteren aktuellen Tendenzen in den Bereichen Medienpädagogik/Mediendidaktik
- Schulinternes Mediencurriculum
- Förderung einer praxisnahen Berufsorientierung, unterstützt durch Alumni und Partner

(Es sind max. 2000 Zeichen erlaubt)

Kriterium: Einsatz digitaler Technologien und Medien

Beschreiben Sie hier, wie digitale Technologien und Medien in Schule und Unterricht eingesetzt werden.*



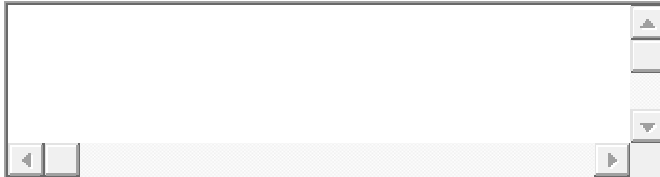
Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Konzepte für den Einsatz digitaler Technologien zur Unterrichtsorganisation in der Schule und beim Lernen zu Hause (z.B. Lernplattformen, intelligente Schulverwaltung)
- Konzepte für den Einsatz digitaler Lerninhalte in der Schule und beim Lernen zu Hause (z.B. interaktive Lernsoftware, Lern-Apps, Online-Videos, VR-Lerninhalte)
- Schaffung und Nutzung interaktiver Lernumgebungen
- Entwicklung und Nutzung von OER

(Es sind max. 2000 Zeichen erlaubt)

Kriterium: Kreative Unterrichtsmethoden und individuelles Lernen

Beschreiben Sie hier den Einsatz kreativer Unterrichtsmethoden und individueller Lernformen. *



Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Entwicklung innovativer Unterrichtskonzepte (Flipped-Classroom, Design-Thinking etc.)
- Förderung projekt- und schülerzentrierter Lernformen, individuelles und selbstbestimmtes Lernen
- Einbindung kollaborativer Lernformen, Bildung von Lerngruppen/ Communities, Peer-to-Peer-Konzepte
- Einsatz von Konzepten zum zeit- und ortsunabhängigen Lernen

(Es sind max. 2000 Zeichen erlaubt)

Seite 4

Lehrkräfte/Personal

Kriterium: Qualifiziertes Personal für digitale Bildung

Beschreiben Sie hier den Qualifizierungsgrad Ihrer Lehrkräfte im Bereich digitaler Kompetenzen.*



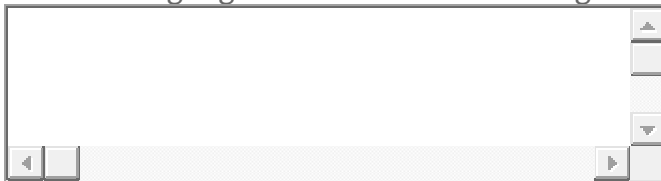
Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Das Lehrpersonal verfügt über digitale Kompetenz sowie didaktisch-methodischer Fähigkeiten, um digitale Technologien sinnvoll im Unterricht einzusetzen.
- Ihre Schule verfügt über IT- bzw. Informatiklehrkräfte.
- Die Schule verfügt über Medienpädagoginnen und -pädagogen oder IT-Administratorinnen und -administratoren, die die Lehrkräfte/Schulleitung beraten.

(Es sind max. 2000 Zeichen erlaubt)

Kriterium: Fort- und Weiterbildung der Lehrkräfte

Beschreiben Sie hier das Konzept zur Fort- und Weiterbildung Ihrer Lehrkräfte unter Berücksichtigung schulischer Weiterbildungsmaßnahmen sowie externer Fortbildungen.*



Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Kontinuierliche Fortbildung der Lehrkräfte zum Thema Digitalisierung
- Nutzung der Angebote in der Lehrkräftefortbildung des Landes
- Organisation innerschulischer Fortbildungen zum Thema Digitalisierung
- Fachlicher Austausch und innerschulische Multiplikation der Fortbildungsergebnisse
- Onlineangebote zur Fort- und Weiterbildung

(Es sind max. 2000 Zeichen erlaubt)

Seite 5

Schulentwicklung

Beschreiben Sie, ob es an Ihrer Schule ein Gremium gibt, das den Digitalisierungsprozess begleitet und wie Prozesse/Strukturen an die digitale Transformation angepasst werden.*

Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- *Einbindung aller beteiligter Gruppen (Lehrerkollegium, Elternschaft, Schülervertreter)*
- *Vorhandenseins eines Gremiums, das die Digitalisierungsstrategie an der Schule steuert und weiterentwickelt*
- *(Weiter-)Entwicklung und Vertiefung des Schulkonzepts und der Digitalisierungsstrategie Ihrer Schule*
- *Begleitung des Umsetzungsprozesses, z.B. durch regelmäßige Evaluation*
- *Möglichkeit zum regelmäßigen Austausch der Lehrkräfte zum Thema digitale Bildung*
- *Flexibilität und Anpassungsfähigkeit der Strukturen und Prozesse an aktuelle Gegebenheiten*

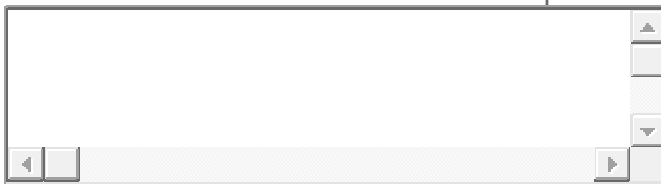
(Es sind max. 1.500 Zeichen erlaubt)

Seite 6

Vernetzung und Transfer

Kriterium: Einbindung von externen Akteuren

Beschreiben Sie hier, mit welchen außerschulischen Partnern oder Unterstützern Sie bereits zusammenarbeiten und wie sich die Kooperation gestaltet.*



Fügen Sie als Beleg Unterstützerschreiben der beteiligten Akteure bei. Eine Möglichkeit zum Upload von PDF-Dateien findet sich auf der letzten Seite.

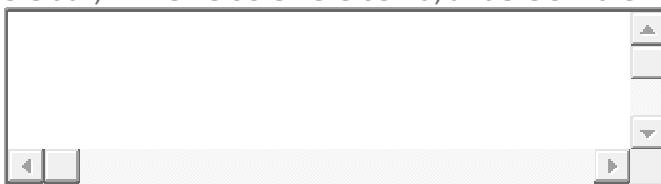
Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- *Förderung von Fach-Communities mit Teilnehmern innerhalb und außerhalb Ihrer Schule*
- *Vernetzung mit anderen Schulen, Wissenschaft, Politik und Wirtschaft im Kontext Digitalisierung*
- *Zusammenarbeit mit und Unterstützung durch den Schulträger, Vereine, Bildungsinstitutionen, wirtschaftliche Akteure*

(Es sind max. 1.500 Zeichen erlaubt)

Kriterium: Transferpotenzial

Beschreiben Sie hier, inwieweit Ihr Konzept auf andere Schulen übertragbar ist und stellen Sie dar, inwieweit Sie bereit sind, andere Schulen an Ihren Erfahrungen teilhaben zu lassen.*



Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- *Grundsätzliche Übertragbarkeit der Konzepte auf andere Schulen*
- *Gelungene Konzepte und Lösungen für die Mehrfachverwertung von Inhalten*
- *Bereitschaft über Erfahrungen, Erfolge und Misserfolge zu berichten und Fähigkeit zur reflektierten Selbsteinschätzung*

(Es sind max. 1.500 Zeichen erlaubt)

Seite 7

Best Practice: Sonderkategorie „Kreativ durch die Krise“

Schildern Sie hier ein Best Practice, wie sie digitalen Unterricht seit Beginn der Corona-Pandemie eingesetzt haben, um auch unter den besonderen Umständen den Schulalltag aufrechtzuerhalten und wie Sie diese Konzepte nun langfristig integrieren.



(Es sind max. 3.000 Zeichen erlaubt)