

Wettbewerb Smart School 2019

Fragenkatalog zur Bewerbung

Kennzahlen

- Name der Schule
- Adresse der Schule
- Schulart
- Schulträger
- Anzahl der Schüler
- Anzahl der Lehrer

Kontaktdaten

- Schulleitung
- Ansprechpartner für den Wettbewerb

Allgemeine Beschreibung: Warum ist Ihre Schule eine Smart School?

Was ist Ihre Vorstellung von einer Smart School? Warum ist Ihre Schule eine Smart School? (max. 2000 Zeichen)

Digitale Infrastruktur

▪ Kriterium digitale Infrastruktur

Beschreiben Sie hier den aktuellen Stand der digitalen Infrastruktur an Ihrer Schule. (max. 2000 Zeichen)

Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Breitbandanschluss
- Sichere und verlässliche WLAN-Ausstattung im gesamten Schulgebäude
- Einsatz digitaler Endgeräte (Tablets, Smartboards) für alle Schüler oder in speziellen Räumen
- Nutzung einer Schul-Cloud bzw. Lern- und Kollaborationsplattformen
- Einsatz von BYOD-Konzepten

▪ Kriterium: IT-Administration & -Wartung

Beschreiben Sie hier den aktuellen Stand der IT-Administration und -Wartung an Ihrer Schule. (max. 2000 Zeichen)

Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Breitbandanschluss
- Sichere und verlässliche WLAN-Ausstattung im gesamten Schulgebäude
- Einsatz digitaler Endgeräte (Tablets, Smartboards) für alle Schüler oder in speziellen Räumen
- Nutzung einer Schul-Cloud bzw. Lern- und Kollaborationsplattformen
- Einsatz von BYOD-Konzepten

Pädagogische Konzepte/Inhalte

▪ Kriterium: Digitales Schulkonzept

Beschreiben Sie hier das digitale Schulkonzept Ihrer Schule. (max. 2000 Zeichen) Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

Wettbewerb Smart School 2019

Seite 2|3

- 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 Projektstage, Coding-Workshops, Makerspaces etc.)
- Digitalisierung ist eine wesentliche Dimension der Schulentwicklung
- Berücksichtigung von Lehrplänen/Bildungsplänen sowie den Empfehlungen der KMK zur Medienbildung
- Förderung einer praxisnahen Berufsorientierung, unterstützt durch Alumni und Partner.

▪ **Kriterium: Einsatz digitaler Technologien und Medien**

Beschreiben Sie hier, wie digitale Technologien und Medien in Schule und Unterricht eingesetzt werden. (max. 2000 Zeichen) Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

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

▪ **Kriterium: Kreative Unterrichtsmethoden und individuelles Lernen**

Beschreiben Sie hier den Einsatz kreativer Unterrichtsmethoden und individueller Lernformen. (max. 2000 Zeichen) 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

Lehrkräfte

▪ **Kriterium: Qualifizierte Lehrkräfte für digitale Bildung**

Beschreiben Sie hier den Qualifizierungsgrad Ihrer Lehrkräfte im Bereich digitaler Kompetenzen. (max. 2000 Zeichen) 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

▪ **Kriterium: Fort- und Weiterbildung der Lehrkräfte**

Beschreiben Sie hier das Konzept zur Fort- und Weiterbildung Ihrer Lehrkräfte unter Berücksichtigung schulischer Weiterbildungsmaßnahmen sowie externer Fortbildungen (max. 2000 Zeichen). Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Kontinuierliche Fortbildung der Lehrkräfte zum Thema Digitalisierung
- Nutzung der Angebote in der Lehrerfortbildung des Landes
- Organisation innerschulischer Fortbildungen zum Thema Digitalisierung
- Fachlicher Austausch und innerschulische Multiplikation der Fortbildungsergebnisse

Wettbewerb Smart School 2019

Seite 3|3

Gremium Smart School

Gibt es an Ihrer Schule ein Gremium/verantwortliche Lehrer, Schüler oder Eltern, die die Digitalisierung Ihrer Schule vorantreiben? Beschreiben Sie, wie das Gremium an Ihrer Schule arbeitet bzw. aussehen könnte. (max. 1500 Zeichen)

Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Einbindung aller beteiligter Gruppen (Lehrerkollegium, Elternschaft, Schülervertreter)
- (Weiter-)Entwicklung und Vertiefung des Schulkonzepts und der Digitalisierungsstrategie Ihrer Schule
- Begleitung des Umsetzungsprozesses
- Evaluation

Zusammenarbeit mit Partnern

Beschreiben Sie hier, mit welchen außerschulischen Partnern oder Unterstützern Sie bereits zusammenarbeiten und wie sich die Kooperation gestaltet (max. 1500 Zeichen). 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

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 (max. 1500 Zeichen). Bitte gehen Sie dabei auf folgende Punkte ein:

- Gelungene Konzepte für Mehrfachverwertung
- Grundsätzliche Übertragbarkeit auf andere Schulen Nachhaltigkeit:
- Bereitschaft über Erfahrungen, Erfolge und Misserfolge zu berichten und Fähigkeit zur reflektierten Selbsteinschätzung.

Best Practice

Schildern Sie hier ein Best Practice aus Ihrer täglichen Arbeit. Dies kann beispielsweise ein Projekttag sein oder der Einsatz einer bestimmten App im Unterricht. (max. 3000 Zeichen)