

Digitalisierung von Schulen: Jetzt die richtigen Weichen stellen



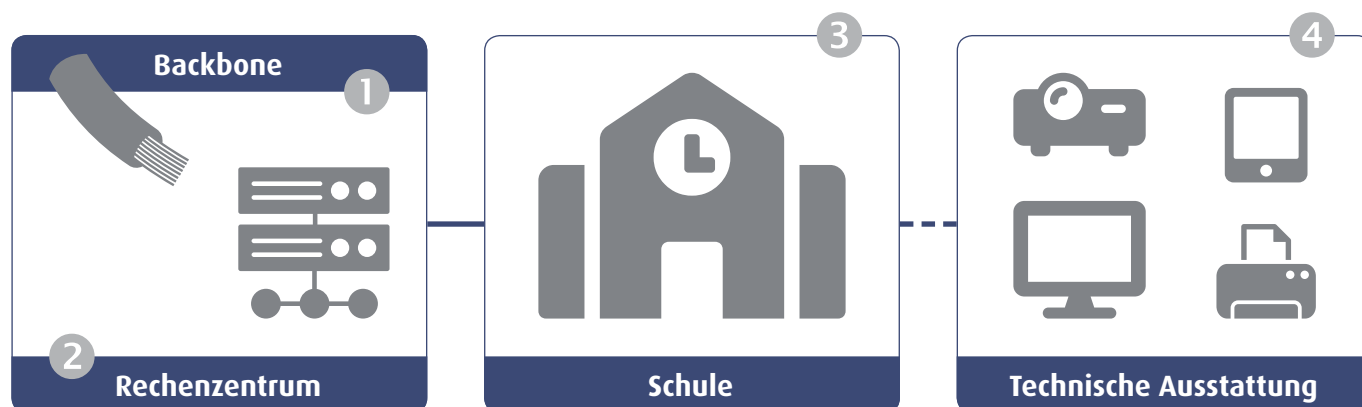
Das digitale Klassenzimmer braucht eine Basis: Glasfaser und die richtige Hardware

Der DigitalPakt Schule ist da. Wer das digitale Klassenzimmer Wirklichkeit werden lassen will, muss jetzt die Weichen stellen. Mit einem Anforderungskatalog an die digitale Infrastruktur unterstützen wir dabei, Fehleinkäufe und Insellösungen bei der Verwendung der Mittel aus dem Digital-Pakt zu verhindern. Wer soll das bezahlen? Unsere Beratung und Unterstützung wird

zu hundert Prozent durch den DigitalPakt abgesichert!

Die vier zentralen Voraussetzungen zur Digitalisierung der Schulinfrastruktur:

- ❶ Breitband-Anbindung
- ❷ Rechenzentren
- ❸ WLAN bis ins Klassenzimmer
- ❹ Technische Ausstattung/Endgeräte



Wie das digitale Klassenzimmer Wirklichkeit wird: ein Anforderungskatalog

MICUS Strategieberatung ist in Deutschland marktführendes Beratungsunternehmen zum Thema Breitbandausbau in Schulen. Wir erstellen für Sie als Schulträger oder Schule einen Anforderungskatalog, der den Ausstattungsstandard der Schulinfrastruktur für die Digitalisierung definiert. Das ist Voraussetzung für eine Beschaffung nach den Förderungen des DigitalPakts. Dieser Anforderungskatalog ist Basis einer hohen Qualität der Digitalisierung, vereinfacht Betrieb und Wartung und spart Kosten schon bei der Bestellung.

1. Wir bringen Breitband in Ihre Schule – 100 Prozent

Ein Glasfaseranschluss ist Grundlage für die gesamte digitale Infrastruktur einer Schule und kann über Förderprogramme ausgebaut werden. Wir kennen die Förderprogramme. Und unterstützen dabei, mit diesen öffentlichen Geldern Glasfaser zu Ihnen zu bringen. Unsere Erfolgsquote kann sich sehen lassen: 100 Prozent Förderzusagen von durch uns begleiteten Förderanträgen.

2. Sicherheit für Ihre IT – das Rechenzentrum

Im zweiten Schritt wird Ihre IT an ein Rechenzentrum auf Schulträger-, Kreis- oder Landesebene angeschlossen, um sichere Datenhaltung und verschlüsselte Kommunikation für Ihre Schule zu gewährleisten. Das richtige Rechenzentrum für Ihre Schule finden Sie über Ausschreibungen oder Kooperation mit Kommunen. Wir unterstützen dabei, die optimale Lösung für Datenmanagement und Betrieb Ihrer IT zu suchen.

3. WLAN bis in jeden Klassenraum

Pro Klassenraum wird zukünftig ein Zugangspunkt für stabiles WLAN bereitstehen. Jeder Zugangspunkt muss durch den Administrator ansteuerbar sein. WLAN-Geschwindigkeit und temporäre WLAN-Abschaltung müssen durch ihn möglich sein. Die genaue Beschreibung der Anforderungen sind bei der Beantragung der Gelder des DigitalPakts Grundlage von

Ausschreibungen und Ausführung. Wir unterstützen dabei.

4. Technische Ausstattung / Endgeräte

Bei der technischen Ausstattung soll je Klassenraum ein Monitor/Whiteboard und Beamer zur Verfügung stehen. Als Bearbeitungsmedium liegt der Fokus auf Tablets. Hier ist eine 1:1-Ausstattung an allen Schulen anzustreben. Auch Drucker und Scanner gehören ins Hardwarekonzept. Doch welche Anforderungen werden an die Geräte gestellt? Welche Hardware brauchen Sie wirklich, und wieviel davon? Wir beraten Sie herstellerunabhängig.

Unsere Leistungen

Fördergelder aus dem DigitalPakt werden nur mit einem schlüssigen technischen Konzept bewilligt. Je nach Schulform stellen wir ein generalisiertes Leistungsverzeichnis auf. Dabei setzen wir auf Standardisierung als Basis für Kosteneinsparungen. Wir erledigen für Sie die Ausschreibungsverfahren nach bestehendem Vergaberecht. Fehleinkäufe durch Direktbeschaffungen werden vermieden, die Gelder nachhaltig investiert.

Unsere Planungs- und Unterstützungsleistungen können aus den Mitteln des DigitalPakts vollumfänglich finanziert werden.

Fragen Sie uns! Wir freuen uns auf Sie!