

# Cloud-gesteuerte Netzwerke für das Bildungswesen



## Lösungen für das Bildungswesen

Der digitale Wandel im Bildungswesen hat viele Gründe. Innovationen in der Unterrichtstechnologie sowohl im primären und sekundären Bildungsbereich als auch in der Hochschulbildung ermöglichen es den Pädagogen, eine bereichernde, personalisierte und ansprechende Lernerfahrung mit höherer betrieblicher Effizienz und zu geringeren IT-Kosten anzubieten.

Extreme Networks baut offene, Software-gesteuerte Netzwerk-Lösungen für das Bildungswesen auf, die agil, anpassungsfähig und sicher sind, um die digitale Transformation des Bildungswesens zu unterstützen und die Lernergebnisse zu verbessern.

## Fünf Optionen, um Ihre Bildungseinrichtung mit Extreme Networks zu verbessern

1

### Betriebliche Effizienz

AI/ML-gestützte Analysen ermöglichen ein proaktives Situationsbewusstsein und fördern so die Kommunikation und das Engagement der Mitarbeiter.

2

### Personalisiertes Lernen

Einfache Integration in Ihr Studierenden-Verzeichnis und Bereitstellung der benötigten Bandbreite, wo und wann immer sie benötigt wird.

3

### Kontinuität der Ausbildung

Remote-Konnektivität für Pandemie-Reaktionsstrategien. Drive-In Learning, entfernte Standorte und mobile WLAN-Hotspots.

4

### Sicherheit und Datenschutz für Studierende

Cloud-Sicherheitstools ermöglichen IT-Administratoren den Schutz der Daten der Studierenden. Außerdem bieten sie Datenverschlüsselung und Protokollierungsfunktionen, dank derer bildungsspezifische Compliance-Anforderungen eingehalten werden können.

5

### Fernunterricht

Mobile Kits für Zweigstellen, Kits für den Fernzugriff und Extreme Fabric Connect sorgen für sichere Verbindungen zwischen Studierenden und Dozenten.



### WLAN Konnektivität

- Wi-Fi 6 zertifiziert
- Cloud-fähig
- Vernetzung aller Benutzer, Geräte, IoT



### Sichere Cloud-Plattform

- Technologie der 4. Generation
- Speziell für das Bildungswesen entwickelte Analytics
- Skalierbares Netzwerk-Management



### Netzwerk-Switching

- PoE Switching
- Über die Cloud verwaltet
- Robuste und flexible Hardware



### IoT, BYOD und Netzwerk-Sicherheit

- Schutz für Geräte ohne eingebettete Sicherheitsfunktionen
- Zugriffskontrolle für eine granulare Geräte-Autorisierung
- Umfassender Schutz gegen Eindringen in gesichertes WLAN