



Das vernetzte Schulzimmer: Mit moderner Server-Infrastruktur fit für die Zukunft

Ob Lehrkräfte, Lernende oder Schulverwaltung: Die Moonshot-Technologie von Hewlett Packard Enterprise (HPE) erfüllt die Bedürfnisse von allen – massgeschneidert, verlässlich und kostengünstig. Auf diese Weise lassen sich Multimedia-Angebote optimal in den Schulalltag integrieren.

Computer, Handys, Tablets – die Generation der «Digital Natives» wächst heute ganz selbstverständlich mit IT-Geräten auf. Mit gezielten und sinnvoll eingesetzten Multimedia-Angeboten lassen sich Schüler heute leichter für neuen Stoff begeistern. Ebenso selbstverständlich möchten nicht nur Lernende, sondern auch viele Lehrpersonen mobile Endgeräte für die Gestaltung des Unterrichts nutzen. Voraussetzung dafür ist eine moderne und reibungslos funktionierende IT-Infrastruktur.

Diese muss die unterschiedlichen Bedürfnisse von Lehrkräften, Lernenden und Schulverwaltung erfüllen: Den Zugriff auf verschiedene Applikationen ermöglichen, ortsunabhängig und von verschiedenen Endgeräten. Gleichzeitig gilt es, die Datensicherheit zu gewährleisten. Um diese hohen Anforderungen zu erfüllen, benötigen Bildungszentren eine flexible IT-Strategie. Tatsächlich jedoch verfügen sie in Zeiten sinkender Budgets oft

nur über beschränkte Ressourcen. Um Kosten zu sparen, müssen sie möglichst standardisiert und zentralisiert arbeiten.

Auch Lehrkräfte und Schüler mit geringer IT-Affinität profitieren

Genau hier setzt die Moonshot-Technologie von Hewlett Packard Enterprise an: Massgeschneidert erfüllt sie die unterschiedlichsten Anforderungen der Benutzer. Denn die kostengünstige Server-Infrastruktur skaliert so, dass sie alle Anwendungen bereitstellen kann – von Produktivitätssoftware über Audio/Video bis zu hochauflösenden Grafikanwendungen. Doch nicht nur das: Durch die Zentralisierung der digitalen Arbeitsplätze im Rechenzentrum reduziert die neue Technologie den Verwaltungsaufwand und gewährleistet die Datensicherheit. Gleichzeitig erhöht ein verlässlicher Zugriff von jedem Gerät und jedem Ort die Flexibilität.

Die Gefahr von Systemausfällen sinkt und ein zeitnahe Desktop-Support ist möglich. IT-Mittel können so konstanter und zuverlässiger einer Vielzahl von Benutzern bereitgestellt werden. Vor allem aber vereinfacht die Technologie von HPE die Benutzung von modernen IT-Arbeitsplätzen – wovon insbesondere Lehrkräfte und Schüler mit geringer IT-Affinität profitieren.

Weniger Strom und Lärm dank neuer Technologie

Hinzu kommt: Das Server-System mit Moonshot-Technologie verbraucht bis zu 63 Prozent weniger Strom im Vergleich zu traditionellen PCs. Es benötigt weniger Platz, produziert sowohl weniger Lärm als auch Wärme und bietet mehr Flexibilität im Schulzimmer.

Damit bietet HPE Moonshot eine innovative Technologie, die direkt auf die Bedürfnisse von Bildungsinstitutionen zugeschnitten ist: Die Basis für eine moderne IT-Infrastruktur, mit der sich auch in Zukunft die hohe Qualität des Schweizer Bildungswesens sicherstellen lässt.

Lernen Sie die Moonshot-Technologie von HPE kennen:

- Im Demo Center der Firma Leuchter IT Solutions AG in Luzern. -> www.leuchterag.ch/kontakt
- Am 24. und 25. Mai 2016 an der «Explore 2016» im Trafo Baden, der grössten HPE Kundenmesse der Schweiz: Live-Vorführung der innovativen Technologie. -> www.hpe.com/ch/explore

René Jenni

CEO, Leuchter IT Infrastruktur Solutions AG

Nach einer kaufmännischen Grundausbildung startet René Jenni 1993 seine Informatik-Karriere. Was folgte sind unzählige Produkt-Zertifizierungen und ein Abschluss als dipl. Wirtschaftsinformatiker HF. Seit 1995 ist er bei der Leuchter IT Solutions AG in unterschiedlichen Rollen tätig und seit dem Jahr 2000 Partner und Mitglied der Geschäftsleitung.

Die Leuchter IT Solutions ist auf IT Lösungen im Bereich Planen, Beschaffen, Bauen und Betreiben von IT Infrastrukturen, sowohl vor Ort als auch in der eigenen Leuchter CLOUD, spezialisiert.



Leuchter
IT SOLUTIONS

Leuchter IT Solutions AG

René Jenni

CEO Leuchter IT Infrastructure Solutions AG

T +41 41 226 50 20

rene.jenni@leucherag.ch

Winkelriedstrasse 45

6005 Luzern

www.leuchterag.ch