

**Digitalisierung
der Schulen –
Die Schulcloud**



Situation

- Schule muss Schülern das Potential und Chancen aber auch Gefahren digitaler Medien aufzeigen
- grundlegende Fertigkeiten im Umgang mit den Werkzeugen der Informations- und Kommunikationstechnologien müssen vermittelt werden

Ziel

- Zugang zu einer bereitgestellten Schulcloud
- Aufbau einer managbaren Infrastruktur
- Einbindung von mobilen Endgeräten die der Schulträger zur Verfügung stellt
- Einbindung BYOD
- Schnittstellen zum Schulverwaltungsnetz

So hat die Innovation Alliance das Problem gelöst:

- Erstellen eines Betriebskonzepts
- Aufbau einer Netzwerkinfrastruktur, Routing, Switching, WLAN
- Integration von Sicherheitsmechanismen nach BSI
- Konfiguration und Betrieb einer Managementplattform zum Monitoren der Infrastruktur und mobilen Devices

Meine Digitalisierung:

So profitiert der Lehrer

- Lehrer können mit Computer und Internet Lehrinhalte um aktuelle Informationen ergänzen
- Inhalte und Zusammenhänge können mit Hilfe digitaler Medien besser darstellen werden
- Höhere Motivation der Schüler.
- es mache ihnen selbst mehr Spaß, mit Computer und Internet zu unterrichten

So profitieren die Schüler

- Im Kontext von Lernprozessen können die Schüler vermehrt auch direkt untereinander kommunizieren und Inhalte austauschen, auch mit Schülern an anderen Schulen.
- Schüler sind selbst in der Lage, Inhalte zu erstellen und im Web anderen Lernenden zur Verfügung stellen
- im Unterricht werden nur noch Fragen erörtert und Aufgaben verteilt, so dass die Kinder ihr Lernen selber organisieren.
- das Erlernen eines kompetenten Umgangs mit den neuen Medien und weiterer, auch für das spätere Berufsleben wichtiger Fähigkeiten wie Präsentieren, Produzieren, Kommunizieren und das Arbeiten in der Gruppe.



Das Innovation Alliance Team



Cisco Systems GmbH
Hallbergmoos
Gegründet: 1984
Mitarbeiter:
Ansprechpartner:
Jörg Kunel

Cisco ist der weltweit führende Technologie-Anbieter, der seit 1984 das Internet zum Laufen bringt. Das Produktportfolio umfasst unter anderem Lösungen für Netzwerk, Collaboration, Data Center, Security sowie Service Provider.
www.cisco.de



xevit
Ettlingen
Gegründet: 2001
Mitarbeiter: 100
Ansprechpartner:
Jochen Faas

Abdeckung des gesamten Lebenszyklus, von Consulting, Realisierung bis zum Service. IP-basierte, konvergente Kommunikationslösungen die gemeinsam mit Cisco Systems entwickelt werden. Zur Unterstützung und Optimierung geschäftskritischer Prozesse.
www.xevit.com