



Schul-IT der Stadt Eschweiler

Stefan Döhler | 29.11.2017 | Projekt Stadt Eschweiler

Schulische Kennzahlen der regio iT

Schulformen	Anzahl Schulen	Anzahl Clients
Grundschulen	78	2.260
Hauptschulen	16	783
Realschulen	16	1.290
Förderschulen	28	955
Gesamtschulen	17	1.410
Gymnasien	18	1.850
Summe:	173	8.548
Berufskollegs	21	7.684
Gesamt:	194	16.232



Soll-Konzept (Empfehlung)

Analyse & Bewertung Ist-Aufnahme

- + Clients
- Software
- ~ Server
- ~ Dienste
- + Backup
- Netzwerk
- ~ usw.



Entwicklung Soll-Konzept

- ✓ Clients
- ✓ Software
- ✓ Server
- ✓ Dienste
- ✓ Backup
- ✓ Netzwerk
- ✓ usw.



Infrastrukturkonzept

Infrastrukturkonzept

- Gespräche mit vier Schulen
 - Adam-Ries-Schule Gemeinschaftshauptschule
 - Realschule Patternhof
 - Waldschule Städtische Gesamtschule
 - Städtisches Gymnasium Eschweiler

- Einheitliche Vorstellungen eines Infrastrukturkonzepts

- Pilotschule Städtisches Gymnasium Eschweiler
- Sukzessive Umstellung restlicher Schulen

→ zeitnah



Infrastrukturkonzept

Städtisches Gymnasium Eschweiler

1. WAN-Anbindung mindestens 100 Mbit/s
2. Strukturierte Inhouse-Verkabelung → Drei Standorte
3. Hard- und Software Standards → Beschaffungsmanagement
4. Pädagogische Oberfläche → Netman for Schools → Kostenersparnis
5. Wünsche der Schule:
 - Fachräumeausstattung mit Smartboards priorisieren
 - iPad-Koffer (zwei Klassensätze)
 - Kein Verzicht auf Computerräume
 - WLAN Ausleuchtung samt pädagogischen „freien“ WLAN



Netze

WAN

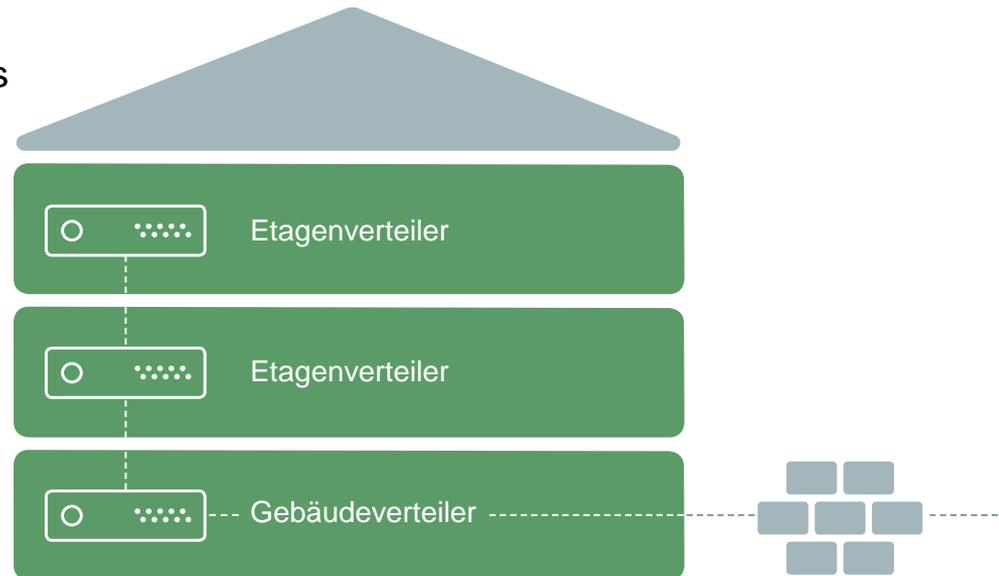
- Hohe Bandbreite mindestens 100 Mbit/s
- VPN zur Überwachung
- Firewall zur Absicherung
- Proxy zur Filterung

LAN

- Managebare Komponenten
- Komponenten mit langer Garantie
- Strukturierte Verkabelung
- Trennung der Netze (VLAN)

WLAN

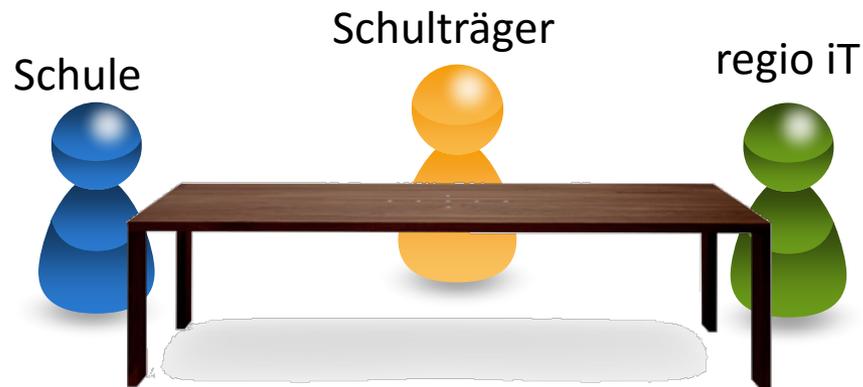
- Zentral gesteuerte Komponenten
- Komponenten mit langer Garantie



Infrastrukturkonzept

Infrastrukturkonzept

- Abschließende Beurteilung



Kontaktmöglichkeiten

Problemmanagement Full-Support

- Ticketsystem (Web- und Clientanwendung)
- Kundenservicecenter (KSC)
- E-Mail
- Telefon
- Vor-Ort-Sprechstunde



Kontakt

Stefan Döhler

Projektleiter/Consultant

Center eSchool

Stefan.Doehler@regioit.de

fon +49 241 413 59 - 1836

fax +49 241 413540 - 1836

Willi Poschen

Centerleiter

Center eSchool

Willi.Poschen@regioit.de

fon +49 241 413 59 - 1557

fax +49 241 413540 - 1557



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

www.regioit.de