





Landkreis  
Wolfenbüttel  

## Aktivitäten der Schul-IT

- 02.2014 - 09.2014
- 10.2014 - 09.2015
- Ausblick: 10.2015 - 12.2016

Landkreis  
Wolfenbüttel  

### 02.2014 - 09.2014

- **Standards laut Medienkonzept geschaffen**
- **Switche, Router, Netztrennungen und Versus-Netz optimiert und standardisiert**
- **iServ in allen Schulen mit allen Diensten implementiert**
- **WLAN-Konzept erarbeitet und Teststellungen an den IGS'en eingerichtet.**
- **Beschaffungen laut Medienkonzept 350.000 €**



10.2014 - 09.2015

- **Inventur der EDV Einrichtungen**
  - 1.450 Computer und Notebooks
  - 27 physische Server, 14 virtuelle Server
  - 10 Netzwerkinfrastrukturen mit 70 Switchen und Routern, 95 Wlan Accesspoints
  - 140 Beamer
  - 32 interaktive Tafeln
  - 135 Drucker
  - 96 Tablet Computer im Projekt Evaluierungsstatus



- **Abarbeiten von Wartungsstaus in den Schulen**
  - Verteilung von Sophos Antivirus auf die fehlenden 130 Maschinen
  - Außerbetriebnahme von 50 Computern mit Windows XP
  - Aufstellung und Inbetriebnahme von ungenutzten Neugeräten aus 2013 und 2014
  - Durch vollumfängliche Einrichtung lokaler iServ-Instanzen ab 03.2015 performante und funktionsfähige Softwareverteilung für aktuelle und dynamische Computersysteme



- **Einrichten von Netzwerküberwachung und Fernwartung für proaktives Fehlermanagement**
  
- **Übernahme der Carl-Gotthard-Langhans-Schule von externem Dienstleister**
  - Hier zeigte sich deutlich der Unterschied zwischen der Betreuung durch externe Dienstleister im Vergleich zur eigenen Schul-IT
  - Komplette auf betriebswirtschaftliche Belange/Ziele des Dienstleisters ausgerichtete Philosophie
  - Hochkomplexe, kritische Produktsysteme z.T. ohne Redundanz und Dokumentation



- zum Teil veraltete, nicht mehr sicherheitskonforme Serverbetriebssysteme
  
- Abhängigkeiten und Serverrollen teilweise unklar (Blocking und Logging Internet Schüler)



## Ausblick: 10.2015 - 12.2016

- **Migration der Schulverwaltungen in den Landkreis Wolfenbüttel**
  - Kreisweites Netz
  - Zentrale Datenhaltung und Datensicherung
  - Zentrale Anwendungsbereitstellung (Sibank+, Untis, Littera usw.)
- **Zentrales Hosting der Internetpräsenzen im Rechenzentrum der Ostfalia**



- **Evaluierung des Tablet Projektes**
- **Bring your own device (Byod) für Lehrkräfte in den Schulgebäuden über Wlan**
  - nach rechtlichen und technischen Vorgaben des Referates Schule und Sport in Absprache mit den Schulleitungen
- **Projekt „Beamer statt interaktiver Tafeln“**
- **Migration der Fachanwendung Elaisa**  
(Schülerbeförderung und Fahrkartendruck)
- **In Zusammenarbeit mit dem Medienzentrum Lehrer-Workshops und Fortbildungen im Bereich neue Medien** (Tablets, interaktive Tafeln und iServ-Lernmodule)