



Stadt Halle (Saale)  
Geschäftsbereich Bildung und Soziales

31.01.2017

**Mitteilung zur Sitzung des Bildungsausschusses am 02.02.2017**  
**Betreff: Information zum aktuellen Stand des Projektes „IT macht Schule“**  
**TOP: 7.1**

Der Anlage ist der aktuelle Stand des Projektes „IT macht Schule“ zur Erarbeitung eines Gesamtkonzeptes zur nachhaltigen Modernisierung der IT - Infrastruktur an städtischen Schulen zu entnehmen.

Katharina Brederlow  
Beigeordnete



# Vorstellung „IT macht Schule“ in Halle

Jörg Siebenhüner, 02.02.2017

## Projektvorstellung

### Ausgangssituation

- **Keine einheitliche IT-Infrastruktur in den Schulen vorhanden**
- **Kein Support-Standard für die Schulen**
- **Ausschreibung für IT-Technik für jede Schule einzeln**
- **Lehrer fungieren teilweise als IT-Ansprechpartner, oft auch kein Ansprechpartner vorhanden**

## Projektvorstellung

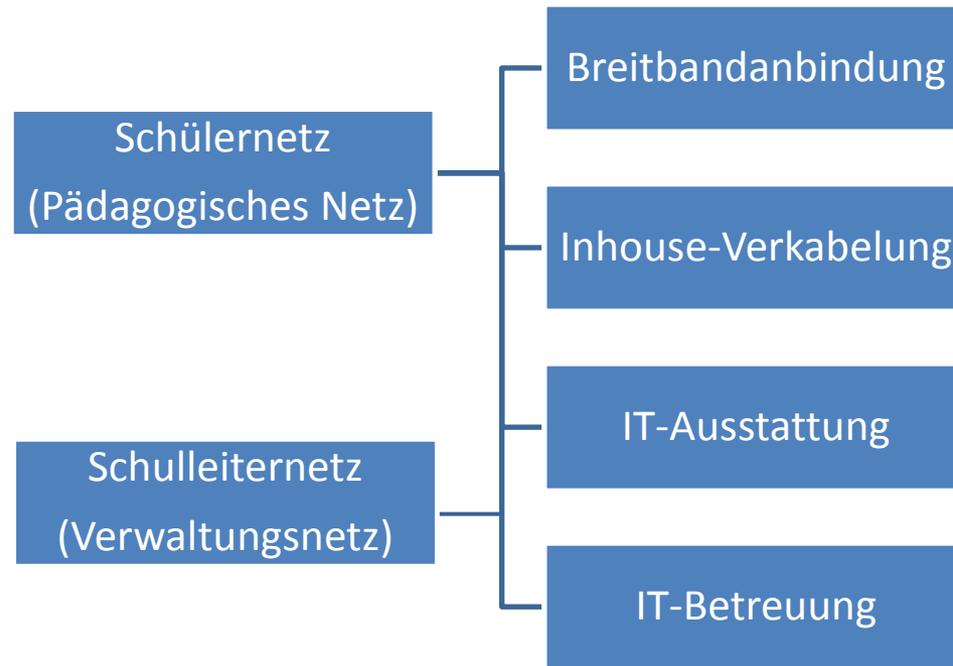
### Kurzbeschreibung des Projekts

- **Verantwortlich für die IT-Ausstattung ist der FB Bildung, Team Ausstattung der Schulen**
- **Projektleitung: Frau Dr. Radig (Stadt Halle), Frau König (ITC)**
- **Lenkungsausschuss: Fachbereichsleitung für Bildung (Stadt Halle), Herr Siebenhüner (ITC)**
- **Beauftragung der IT-Consult Halle GmbH mit Erstellung eines IT-Konzepts und Projektierung sowie Umsetzung der Projektziele**

## Projektvorstellung

### Projektziele

- **Funktionssichere und leistungsfähige digitale Infrastruktur**
- **Standardisierte IT-Ausstattung in Halles Schulen**
- **Zentrale und standardisierte IT-Landschaft je Schulform**
- **Administration und IT-Betreuung für alle Schulen**
- **Einheitliche Schulverwaltungssoftware**
- **Schaffung einer übergreifenden Plattform (Portal/E-Learning)**
- **Schaffung einer Kommunikationsebene (Implementierung einer Gesprächsrunde zwischen Verwaltung und Schulen)**
- **IT-Sicherheit und Datenschutz**



**Damit wird möglich:**

- **Moderne Bildung, Einsatz neuer Lehr- und Lernprozesse**
- **Entlastung der Schulen/verantwortliche Lehrer**
- **Nachhaltiges Konzept**
- **Umsetzung von Bildungsplänen**
- **Digitale Lernplattform, geeignete Lernprogramme**

## Projektziele

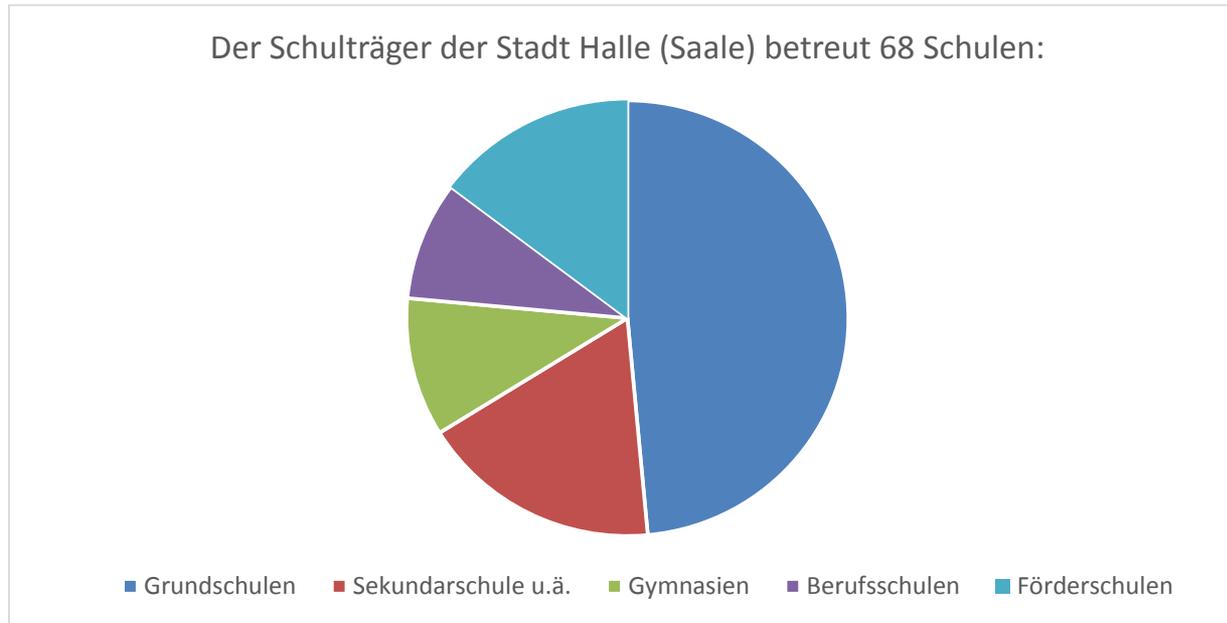
### Schülernetz

Ziel ist die Ausstattung und Standardisierung der IT-Landschaft in den Schulen sowie die Umsetzung pädagogischer Konzepte, in Abstimmung mit dem Bildungsministerium des Landes Sachsen-Anhalt in Verbindung mit einem zu erstellenden IT-Konzept in Zusammenarbeit mit den Fachbereichen und Vertretern von Schulen.

### Schulleiternetz

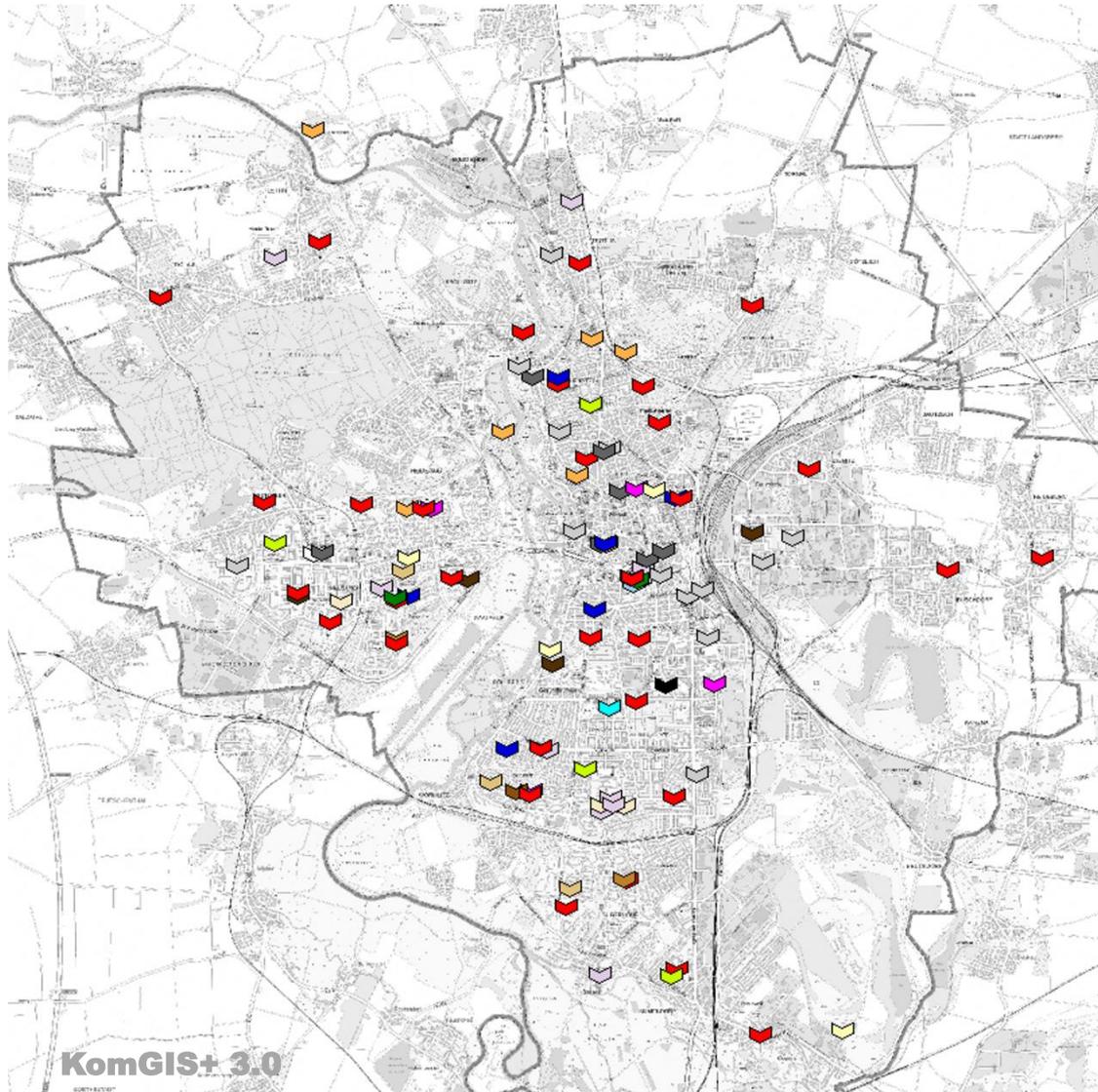
Ziel ist die Einbindung aller Sekretariatsrechner ins Verwaltungsnetz der Stadt Halle, damit ebenfalls verbunden ist der Betrieb und die Betreuung aller Verwaltungsrechner in den Schulen sowie deren Anbindung ans Rechenzentrum der IT-Consult Halle GmbH.

## Zahlenwerk – Schulen in Halle (Saale)



- **74 Gebäude**
- **ca. 350 Arbeitsplätze für Schulverwaltung**
- **2051 IT-Schüler-Arbeitsplätze (PCs oder Laptops) in 116 stationären oder mobilen PC-Kabinetten**
- **Je Schule gibt es zwei Internetanschlüsse, einen für das Schulleiternetz und einen für das Unterrichtsnetz, gesamt 148 Internetanschlüsse**

Stand: 12.01.2017



Legende

-  Grundschule
-  Sekundarschule
-  Gymnasium
-  Landesgymnasium
-  Gesamtschule
-  Förderschule für Lernbehinderte
-  Förderschule für Sprachentwicklung
-  Förderschule mit Ausgleichsklassen
-  Gemeinschaftsschule
-  Förderschule für Geistigbehinderte
-  Landesförderschule
-  Schule in freier Trägerschaft
-  Berufsbildende Schulen
-  BbS in Freier Trägerschaft
-  Schule des zweiten Bildungsweges
-  Kabinett für Wirtschaft-Technik, Hauswirtschaft
-  sonstige Einrichtung
-  Schulen außerhalb
-  schulische Hilfsprojekte
-  Schulverbund

KomGIS+ 3.0

## Weitere Vorgehensweise

- 
- Erstellung von Schulsteckbriefen
  - Aufnahme IST-Zustand der Schulen
  - Erstellung eines IT-Konzepts für die Schulen
  - IT-Infrastruktur, Software, Schulcloud, etc.
  - Erstellung einer Prioritätenliste und Umsetzungsstrategie mit Grobkostenplanung
  - Technische Realisierung
  - Implementierung einer IT-Service-Struktur



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit