

<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Ortsbeirat Gartenstadt	23.02.2018	öffentlich

**Anfrage der SPD-Ortsbeiratsfraktion  
Technische Ausstattung der Schulen im Stadtteil mit Internet, PC-Räume,  
Smartboards, Internetgeschwindigkeit**

Vorlage Nr.: 20185322

**Stellungnahme der Verwaltung**

**Internetgeschwindigkeit:**

Grundsätzlich verfügen die Schulen über zwei Internetzugänge. Die Deutsche Telekom stellt allen Schulen kostenfrei einen DSL-Anschluss (Telekom@School) mit einer Bandbreite von 16Mbit/s zur Verfügung. Dieser Anschluss darf nur für pädagogische Zwecke genutzt werden. Die Verwaltungen der Schulen sind über einen eigenen Zugang an das Internet angeschlossen (betrifft derzeit nur noch die Grundschule Niederfeldschule).

Abweichend davon sind die Grundschule Ernst-Reuter-Schule und die Ernst-Reuter-Realschule plus über einen Glasfaseranschluss der TWL-KOM an das Internet angebunden.

Am Standort Hochfeldschule wird das Schülernetzwerk über einen VDSL-Anschluss, Bandbreite 50 MBit/s, der Telekom (erweiterter Telekom@School-Anschluss) und das Verwaltungsnetz über einen VDSL -Anschluss mit Bandbreite 100MBit/s der Vodafone Kabel Deutschland versorgt.

Für die IGS Gartenstadt stehen nur unzureichende DSL-Bandbreiten zur Verfügung. Für den Standort wurde im Februar 2018 ein Internet-Kabelanschluss mit einer Bandbreite von 200MBit/s beauftragt.

Für die Anbindung der Niederfeldschule an das Glasfasernetz der TWL-KOM gab es bereits Ortstermine. Der Erschließung der Hochfeldschule wurde für das zweite Halbjahr 2018 in Aussicht gestellt. Unter Ausnutzung des Rahmenvertrages zwischen der Stadt und der TWL-KOM über die Datenstandleitungen sollen, entsprechend der technischen Möglichkeiten der TWL-KOM, sukzessive alle Schulen mit Glasfaseranschlüssen versorgt werden.

### Ausstattung:

Nach Rahmenraumprogramm sind für Grundschulen keine PC-Räume vorgesehen.

#### Grundschule Niederfeldschule:

An der Grundschule Niederfeld stehen für den Einsatz im Unterricht zwölf Smartboards\*, zwölf Notebooks und 15 PC zur Verfügung. Die Rechner werden im Zuge der Erneuerung der Netzwerke ausgetauscht bzw. ertüchtigt.

#### Grundschule Hochfeldschule:

Die Grundschule Hochfeldschule hat 43 PC-Arbeitsstationen und zwei Notebooks. Interaktive Wandtafeln werden derzeit noch nicht eingesetzt. Auch hier werden die PC gegebenenfalls mit dem Netzwerk zusammen erneuert.

#### Grundschule Ernst-Reuter-Schule:

Die Grundschule Ernst-Reuter-Schule verfügt über 37 PC-Arbeitsstationen und sieben Smartboards.

#### Ernst-Reuter-Realschule plus:

Die Schule verfügt über einen PC Raum und insgesamt 53 PC sowie über eine komplette WLAN Versorgung, 32 iPads und drei Smartboards.

#### IGS Gartenstadt

In der IGS Gartenstadt gibt es vier interaktive Wandtafeln und 3 PC-Räume mit 83 Rechnern.

#### BBS Sozialwesen, Gesundheit und Hauswirtschaft (Außenstelle Hochfeldschule)

Ein Smartboard, ein PC-Raum, 34 PC und acht Notebooks nutzt die BBS SGH an der Hochfeldschule.

3-13: H. Krauß

---

\* „Smartboard“ ist hier als Gattungsname zu sehen, derzeit nutzen die Schulen, entsprechend der Vorlieben und Ausbildung der Lehrer, noch verschiedene Interaktive Tafelsysteme.