

Magdeburg, 03. Juni 2020

Weitere Schule mit 1-Gigabit-Anschluss: Internationales Gymnasium in Barleben ist online

Das Gymnasium „Pierre Trudeau“ in Barleben im Landkreis Börde ist die nunmehr 30. Schule, die vom Land Sachsen-Anhalt mit einem schnellen Gigabit-Anschluss ausgestattet wurde. Damit können die Schülerinnen und Schüler sowie die Lehrerinnen und Lehrer mit einer **Download-Geschwindigkeit von 1 Gigabit pro Sekunde** und einer Upload-Geschwindigkeit von 500 Megabit je Sekunde arbeiten.

Sachsen-Anhalts Finanzminister Michael Richter: „In Zeiten von Corona zeigt sich einmal mehr, wie wichtig eine gute Internet-Verbindung für unsere Schülerinnen, Schüler und die Schulen ist: Wer offline ist, bleibt außen vor. Im Zuge des Projektes „Glasfaser für Schulen“ wollen wir bis Ende 2021 alle allgemeinbildenden Schulen sowie alle Berufsschulen im Land mit einem schnellen Gigabit-Anschluss versorgen. Um dies zu schaffen, brauchen wir die Unterstützung der Kommunen und Landkreise: Je schneller hier die nötigen Genehmigungen erteilt werden, umso eher können wir die nötigen Kabel in die Erde bringen.“

Bildungsstaatssekretärin Eva Feußner: „Schnelles Internet über Glasfaser und der sichere Anschluss an das Landesdatennetz sind wichtige Bausteine für eine erfolgreiche Digitalisierung an unseren Schulen. Erst dann können moderne Lehr- und Lernmethoden zum Einsatz kommen. Darauf baut die Verwendung der Digitalpaktmittel auf, welche es Schulträgern ermöglichen, Schulgebäude zu verkabeln, mit WLAN auszustatten oder Geräte zu erwerben. In diesen Tagen werden die ersten Fördermittel dazu an die Schulträger ausgereicht. Darüber hinaus arbeiten wir gemeinsam mit den Schulträgern an der kurzfristigen Umsetzung des Sofortausstattungsprogramms, mit dem noch einmal 15 Millionen Euro für mobile Endgeräte zur Verfügung stehen. Das alles wird richtig nutzbar sein mit einem leistungsfähigen Glasfaseranschluss - und so ist dies heute ein hervorragendes Signal an die Schulen in unserem Land!“

Am **Internationalen Gymnasium „Pierre Trudeau“** in Barleben, im Landkreis Börde, lernen im Moment 660 Schülerinnen und Schüler in den Klassenstufen 5 bis 12. Sie werden von 60 Lehrerinnen und Lehrern betreut. Sämtliche

Klassenräume sind mit Smartboards ausgestattet. Alle Lehrerinnen und Lehrer sowie zwei Testklassen (Klasse 7) verfügen über Tablets. Diese Tablets sind mit den Smartboards verbunden.

Nach Angaben des Gymnasiums wird, wegen der Hygienevorschriften, in geteilten Klassen gleichzeitig in der Cloud gearbeitet. Lernkonferenzen sowie der Austausch mit Partnerschulen, auch im Ausland, haben sich komplett in die digitale Welt verschoben. Die Folge sind deutlich höhere Datenströme.

Hintergrund:

Beim Projekt „Glasfaser für alle Schulen“ in Sachsen-Anhalt geht es um etwa 950 Gebäude und 198 verschiedene Schulträger. Ende letzten Jahres wurde mit der Umsetzung des Projekts begonnen. Partner des Landes ist die T-Systems International GmbH. Das Land Sachsen-Anhalt übernimmt die Kosten für den Anschluss sowie die Betriebskosten bis Ende 2023. Außer Bayern verfolgt im Moment kein anderes Bundesland den Plan, alle Schulen zeitnah ans Internet anzubinden.

An 50 Schulstandorten im Land sind seit Projekt-Start die Kabel für einen 1-Gigabit-Anschluss verlegt worden. 30 Schulen davon sind inzwischen online. Für gut 140 Standorte laufen derzeit die Genehmigungsverfahren für die notwendigen Bauarbeiten.

Die neuen Glasfaser-Anschlüsse enthalten, neben schnellem Internet-Zugriff, auch eine **Sicherheitskomponente**: Ein zentrales Assistenz-System ermöglicht es den Schulen mittels Software alle gesetzlichen Vorgaben zur Daten- und Informationssicherheit einzuhalten. Das gibt es in keinem anderen Bundesland. Sachsen-Anhalt schafft damit für die Schulen Rechtssicherheit in puncto Speicherung und Verarbeitung personenbezogener Daten.

Auf höchster Sicherheitsstufe geschützt wird der Arbeitsbereich der Schulverwaltung, der auf personenrelevante Daten zugreift, etwa für Zeugnisse oder elektronische Klassenbücher. Das Sicherheits-Niveau zum Beispiel für das Schul-WLAN oder das Lehrer-Netz kann jede Schulleitung individuell festlegen und anpassen.

Ort	Schulen online
Barleben	Internationales Gymnasium „Pierre Trudeau“
Elsteraue	Sekundarschule Elsteraue
Halle/Saale	Erste Kreativitätsschule Sachsen-Anhalt
Halle/Saale	Grundschule Rosa-Luxemburg
Halle/Saale	Grundschule „Am Zollrain“
Halle/Saale	Grundschule Kastanienallee
Halle/Saale	Georg-Cantor-Gymnasium
Halle/Saale	Integrierte Gesamtschule Am Steintor
Halle/Saale	Förderschule Halle Neustadt (LB)
Halle/Saale	Förderschule Helen Keller (GB)
Halle/Saale	Förderschule Salzmann
Halle/Saale	Gemeinschaftsschule Kastanienallee
Harzgerode	Gemeinschaftsschule Harzgerode
Köthen	Freie Schule Anhalt
Magdeburg	Grundschule „Am Vogelgesang“
Magdeburg	Grundschule „An der Klosterwuhne“
Magdeburg	Grundschule „Stadtfeld“
Magdeburg	Katholische Grundschule St. Mechthild
Magdeburg	Norbertusgymnasium
Magdeburg	Förderschule Anne Frank
Magdeburg	Gemeinschaftsschule „Johann Wolfgang von Goethe“
Magdeburg	Neue Schule
Nienburg/Saale	Grundschule Nienburg
Nienburg/Saale	Private Sekundarschule Nienburg
Osterburg	Markgraf-Albrecht-Gymnasium
Sangerhausen	Geschwister Scholl Gymnasium
Schneidlingen	Sekundarschule LebenLernen, OT Schneidlingen
Staßfurt	Dr.-Frank-Gymnasium
Sülzetal	Grundschule Langenweddingen
Sülzetal	Gemeinschaftsschule Sülzetal