

Gemeinderatsdrucksache 017/2022	
Abteilung:	Informations- & Kommunikationstechnik
Verantwortlich:	Ralph Hanus
Aktenzeichen:	048.73 12.01.2022



HOLZGERLINGEN

Aktueller Stand Glasfaseranbindung der Holzgerlinger Schulzentren

Gremium	Termin	Beschlussart
Verwaltungsausschuss	18.01.2022	Kenntnisnahme nicht öffentlich
Gemeinderat	25.01.2022	Kenntnisnahme öffentlich

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat nimmt vom aktuellen Projektstand der Breitbandanbindung Kenntnis.

Sachverhalt:

Das Sachgebiet Informations- und Kommunikationstechnik hat zum Ende des Jahres 2021 die Anbindung der Schulen mittels Glasfaser an das Internet gemeinsam mit zwei leistungsfähigen Projektpartnern unmittelbar in die Umsetzungsphase gebracht. Der Gemeinderat wurde in seiner letzten Sitzung nicht öffentlich informiert.

In den Weihnachtsferien 2021/2022 konnte die Inhouse-Verkabelung an beiden Schulzentren durch einen ortsansässigen Elektriker abgeschlossen werden.

Zum Zeitpunkt der Vorlagenerstellung sieht der Zeitplan wie folgt aus:

- Beginn der Verlegearbeiten des Glasfaserkabels im Außenbereich in den Medienrohren der Stadt ist für den **13.01.2022** geplant. Geschätzte Dauer maximal 14 Tage.
- Sobald die Übergabe der Leitung im Rathaus erfolgt ist, folgt die Inhouse-Verkabelung in den zentralen Serverraum.
- Spleißarbeiten der Glasfaserleitungen (physikalische Verbindung der Leitungen in den Gebäuden mit denen in der Straße, sowie Erstellung der Hausanschlüsse in den Serverräumen): **26.01.2022**
- Installation der aktiven Netzwerkkomponenten des Dienstbieters, sowie Inbetriebnahme der aktiven Komponenten im Zuständigkeitsbereich der Stadt Holzgerlingen: **27.01.2022**

Aktuell wird davon ausgegangen, dass mit der Inbetriebnahme der neuen symmetrischen Bandbreiten im Laufe des **27.01.2022** zu rechnen ist.

Die aktiven Komponenten, die für den 27.01.2022 benötigt werden, sind bereits auf Lager und warten auf den Abschluss der im Vorfeld notwendigen Maßnahmen.

Mit den vorbereitenden Sanierungsmaßnahmen aus dem Hochbauprogramm für den Digitalpakt Schule, wird auf dem Gelände des Berkenschulzentrums der Engpass an verfügbaren Datenanschlüssen in den kommenden Jahren geschlossen. Die Erweiterung des Datennetzes am Schönbuch-Gymnasium ist bereits 2019 abgeschlossen worden.

Finanzielle Auswirkungen:

-/-

Vorlage genehmigt



Ioannis Delakos
Bürgermeister

Anlagen:

keine