

Schneller zum schnellen Internet

[02.06.2020] Schneller als geplant sollen jetzt alle staatlichen Schulen in Mainz glasfaserschnelles Internet erhalten. Bis Herbst 2021 wollen die Stadtwerke sie an das Glasfasernetz anschließen – ein Infrastrukturprojekt, von dem auch umliegende Wohn- und Gewerbegebiete profitieren können.

Schneller als ursprünglich geplant kann jetzt die Breitband-Anbindung der Mainzer Schulen umgesetzt werden. Wie die Stadtwerke Mainz mitteilen, hat ihr Tochterunternehmen, die Mainzer Breitband GmbH, eine entsprechende öffentliche Ausschreibung der Kommunalen Datenzentrale Mainz gewonnen. Bis Herbst 2021 werde die Breitband GmbH somit knapp 50 staatliche Mainzer Schulen an das hochleistungsfähige Glasfasernetz anschließen. Für die einzelnen Schulen seien garantierte Bandbreiten zwischen 100 und 500 Mbit/s beauftragt worden. Bereits im Jahr 2019 habe die Breitband-Gesellschaft der Stadtwerke den Ausbau der Schulen gestartet. Acht staatliche und drei private Schulen seien angeschlossen worden. 2020 sollten elf weitere und mittelfristig alle anderen staatlichen Schulen folgen. Nun laute das ehrgeizige Ziel, möglichst alle Schulen in der rheinland-pfälzischen Landeshauptstadt bis Herbst 2021 an das Glasfasernetz anzuschließen. Dabei könnten nicht nur die Schulen vom Netzausbau profitieren, heißt es vonseiten der Stadtwerke weiter. Ist ein Glasfaserkabel in den Haupttrassen verlegt, könne man in der Regel auch die umliegenden Wohn- und Gewerbegebiete relativ schnell versorgen. Daher sei der nun anstehende Ausbau ebenso für Gewerbe, Wirtschaftsbetriebe oder andere öffentliche Einrichtungen interessant. Das umfangreiche Infrastrukturprojekt wird in Zusammenarbeit mit der Mainzer Netze GmbH realisiert, eine weitere Tochter der Mainzer Stadtwerke: Pro Jahr verlegt die Mainzer Breitband GmbH laut den Stadtwerken rund 40 Kilometer Glasfaserleitungen und nutzt dazu auch vorhandene Leerrohre, welche die Mainzer Netze GmbH bei der Sanierung und dem Ausbau der Strom-, Gas- und Trinkwassernetze mitverlege. Den IT-Betrieb für die Landeshauptstadt Mainz schließlich stelle die Kommunale Datenzentrale sicher. Sie bietet darüber hinaus Hosting-Dienstleistungen für verschiedene landesweite Verwaltungsverfahren in ihrem ISO 27001 zertifizierten Rechenzentrum an.

(ba)

Stichwörter: Breitband, Glasfaser, Kommunale Datenzentrale Mainz, Mainz, Stadtwerke Mainz