

Darmstadt

## Mathildenhöhe erhält Glasfasernetz

**[12.05.2023] Die Mathildenhöhe in Darmstadt erhält jetzt ein Glasfasernetz. Betreiber ist der Ökoenergie- und Telekommunikationsversorger Entega.**

Der Ökoenergie- und Telekommunikationsversorger Entega hat jetzt die Mathildenhöhe in Darmstadt an das Glasfasernetz angeschlossen. Wie die Wissenschaftsstadt mitteilt, werden 323 Gebäude für bis zu rund 2.200 Privat- und 250 Geschäftskunden angebunden. Dabei würden Glasfaserkabel mit einer Länge von über 8,5 Kilometern verlegt. Entega habe das Ziel, sein Glasfasernetz in Darmstadt bis zum Jahr 2029 großflächig auszubauen. Dafür investiere das Unternehmen nach aktueller Planung rund 65 Millionen Euro.

Die Glasfasern auf der Mathildenhöhe würden von einer regionalen Technikzentrale auf dem Darmstädter Mercksplatz mit Lichtsignalen belegt. Eine regionale Technikzentrale oder Point of Presence sei das Herzstück des schnellen Glasfasernetzes, weil sie die Schnittstelle zwischen einem überregionalen Glasfasernetz und dem neuen Netz für den Kundenanschluss ist.

Unter dem Motto „Gemeinsam für Südhessen: Zukunftsprojekt Glasfaser“ unterstütze Entega mit seinen Investitionen die Gigabitstrategie des Landes Hessens, um eine möglichst flächendeckende Versorgung der Städte und Gemeinden in der Region mit der digitalen Glasfasertechnologie zu erreichen. Entega plane für Südhessen Investitionen in Höhe von rund 265 Millionen Euro.

Die moderne Übertragungstechnologie ermögliche wesentlich höhere Bandbreiten als eine Versorgung mit Kupferkabeln. Mit den reinen Glasfaseranschlüssen sind Datenübertragungen von bis zu 1.000 Megabit pro Sekunde möglich. Die Nutzer der Glasfasertechnologie könnten deshalb zum Beispiel Downloads dreimal schneller durchführen.

Die Erschließung der Mathildenhöhe sei am 27. April 2023 mit einem symbolischen Spatenstich gestartet, den die Hessische Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung, Kristina Sinemus (CDU), Darmstadts Oberbürgermeister Jochen Partsch (Bündnis 90/Die Grünen) und Marie-Luise Wolff, Vorsitzende des Vorstandes von Entega, vollzogen.

(th)

Stichwörter: Breitband, Darmstadt