

Allgäuer Überlandwerk bringt mit M-net Highspeed-Internet nach Weitnau

Regionale Versorger erschließen Weitnau mit Glasfaser bis in die Wohnung

- **Zukunftssichere Glasfaser-Infrastruktur für Weitnau**
- **Gemeinsamer Ausbau mit Allgäuer Überlandwerk (AÜW) und M-net**
- **Erschließung von 523 Gebäuden mit Glasfaser**
- **Schnelles Internet mit Geschwindigkeiten bis zu 1000 Mbit/s**

03.12.2021 – Bayerns führender Glasfaseranbieter M-net errichtet gemeinsam mit Allgäuer Überlandwerk (AÜW) ein Glasfasernetz in Weitnau und versorgt die Marktgemeinde künftig mit Highspeed-Internet und weiteren Kommunikationsdiensten. Einen entsprechenden Kooperationsvertrag hat AÜW nun mit der Marktverwaltung geschlossen. Durch die Erschließung mit Glasfaserleitungen bis in die Wohnungen und Büros profitieren Bewohner und ansässige Unternehmen zukünftig von Bandbreiten bis zu 1.000 Mbit/s. Der Ausbau wird mit Mitteln im Rahmen des Bundesförderprogramms unterstützt.

Im Februar 2021 hat der Marktgemeinderat Weitnau nach der vom Fördergeldgeber verlangten europaweiten Ausschreibung den Auftrag zum Breitbandausbau vergeben. Leider wurde der endgültige Förderbescheid erst am 27.09.2021 erlassen. Trotz dieser Verzögerung erfolgten Planungen, Vorbereitungen und Abstimmungen, um weitere Zeitverluste zu vermeiden.

Mit der Vertragsunterzeichnung am 15. November ist jetzt der Startschuss für den Glasfaserausbau in Weitnau gefallen. Im Laufe der kommenden 2 Jahre werden nun 673 Privathaushalte und 83 Gewerbeeinheiten mit zukunftssicheren Glasfaserleitungen bis in die Wohnung bzw. bis ins Büro ausgestattet. Bei dem sogenannten FTTH-Ausbau (Fiber To The Home) wird komplett auf die Verwendung von Kupferkabeln verzichtet und eine durchgängige Infrastruktur aus Glasfasern errichtet. Auf dieser Basis können Bandbreiten bis zu 1.000 Megabit pro Sekunde bereitgestellt werden.

Das Glasfasernetz baut AÜW gemeinsam mit M-net, wobei der Breitbandausbau mit Mitteln im Rahmen des Bundesförderprogrammes erfolgt.

„Glasfaser ist die Zukunft. Mit dem Ausbau der Infrastruktur in Weitnau können wir die Bürgerinnen und Bürger wie auch die Unternehmen vor Ort für die digitale Zukunft wappnen“,

erklärt Michael Lucke, Geschäftsführer Allgäuer Überlandwerk GmbH. „Denn die Glasfasertechnik ist die einzige Übertragungstechnologie auf dem Markt, die auch langfristig die steigenden Anforderungen der Digitalisierung erfüllen kann.“ Florian Schmid, Bürgermeister Marktgemeinde Weitnau „Uns liegt das Wohl und die Zukunftssicherheit des Marktes natürlich besonders am Herzen. Umso mehr freuen wir uns, dass wir zwei starke Partner dafür gewinnen konnten, Weitnau mit dem neuen Hochgeschwindigkeitsnetz als Wohnort und Wirtschaftsraum für die Zukunft zu stärken.“

Warum Glasfaser?

Rasante Up- und Downloads, Surfen ohne Wartezeiten beim Seitenaufbau oder unterbrechungsfreies Videostreaming sind nur einige der vielen Vorteile, die ein leistungsfähiger Internetanschluss mit sich bringt. „Glasfaseranschlüsse bieten hohe und stabile Bandbreiten und sind besonders für datenintensive Anwendungen geeignet. Dazu zählen auch Online-Gaming, das Speichern und Abrufen von Daten in einer Cloud oder die Nutzung des Anschlusses für Home-Office Tätigkeiten“, erklärt Markus Niedermeier, M-net Bereichsleiter Service und Betrieb.

Auch über den Leistungsaspekt hinaus hat die Glasfaser klare Vorzüge gegenüber herkömmlichen Übertragungstechnologien. So ist die Übertragung von Licht bzw. Photonen deutlich energieeffizienter als die elektronische Datenübermittlung: Die CO2-Bilanz von FTTH liegt um 90 % niedriger als bei der DSL-Supervectoring-Übertragung über die Verteilerkästen im gewöhnlichen Kupfernetz. Im Gegensatz zu Kupferleitungen ist das Glasfaser-Netz zudem völlig unempfindlich für elektromagnetische Strahlung und somit um ein Vielfaches zuverlässiger und sicherer.

Über das Glasfaser-Netz von M-net können Kunden neben schnellem Internet und günstigen Telefondiensten mit M-net TVplus auch einen vollwertigen TV-Anschluss mit über 100 Sendern und vielen Extra-Funktionen bestellen: Die intelligente Fernsehlösung TVplus bietet neben zeitversetztem Fernsehen und dem Aufzeichnen von Sendungen auch die Möglichkeit, Programme gleichzeitig auf dem Fernsehgerät, Handy und Tablet anzuschauen.

Anlage:

1 Foto

Fotograf: AÜW

Untertitel:

Der Kooperationsvertrag wurde unterzeichnet von v.l. Michael Luck - Geschäftsführer Allgäuer Überlandwerk GmbH, Florian Schmid – Erster Bürgermeister Markt Weitnau und Markus Niedermeier, M-net Bereichsleiter Service und Betrieb.

