Glasfaser in Nordrhein-Westfalen - Ausbau mit Hindernissen

von Matthias Holland-Letz
Regie: Natia Koukoulli-Marx
Produktion: WDR 2026, 53 Minuten

Investmentfonds, Aktiengesellschaften und Stadtwerke wetteifern darum, Firmen, Behörden und Hauseigentümer als Glasfaser-Kunden zu gewinnen. Ein Milliarden-Business mit Risiken.

Das Glasfaser-Netz soll Deutschland zukunftsfähig machen: für eine Welt, in der Künstliche Intelligenz und der Austausch gewaltiger Datenpakete immer wichtiger werden. Doch der Ausbau bleibt hinter den Erwartungen von Politik und Wirtschaft zurück. Viele Verbraucher sind nicht überzeugt vom Nutzen eines Anschlusses, manche abgeschreckt von Berichten über teils zweifelhafte Vertriebsmethoden. Obendrein fehlt etlichen Glasfaser-Unternehmen inzwischen das Kapital, um weitere Straßenzüge ans Glasfaser-Netz anzuschließen. DOK 5 zeigt auf, wie wichtig Glasfaser für die Telemedizin ist, besucht Baustellen, erklärt technische Details und berichtet über die Ausbeutung von Glasfaser-Bauarbeitern.

Tom Jacobs, Cédric Cavatore, Benno Schulz, Dominik Freiberger