

# **bn:t bringt 100.000 kbit/s an den Wirtschaftsstandort Rheinbach.**

## **Gewerbe- und Industriegebiete Nord 1 und 2 zukunftssicher aufgestellt.**

### **bn:t bringt 100.000 kbit/s an den Wirtschaftsstandort Rheinbach.**

Rheinbach, 19.05.2017 | Am Freitag fand die zweite Pressekonferenz der bn:t im Rheinbacher gtz statt. Die wfeg und bn:t freuen sich sehr, dass bn:t den Ausbau des Glasfaserkabels in den Gewerbe- und Industriegebieten Nord 1 und 2 in Rheinbach vorangetrieben und die Ausbauarbeiten nun abgeschlossen hat und die Gewerbegebiete nun zukunftssicher aufgestellt sind.



Mit der Digitalisierung steigt besonders für Unternehmen der Bedarf an hohen Bandbreiten, um die Administration und den Handel über das Internet sicherzustellen. Die wfeg und bn:t freuen sich daher sehr, dass bn:t in den letzten Monaten den Ausbau des Glasfaserkabels in den Gewerbe- und Industriegebieten Nord 1 und 2 in Rheinbach vorangetrieben und die Ausbauarbeiten nun abgeschlossen hat.

Eine schnelle und sichere Internetverbindung ist für Unternehmen ein Muss. Doch in vielen Regionen steigt der Bedarf nach hohen Bandbreiten schneller als die vorhandene Infrastruktur dies zulassen kann. bn:t hat den Bedarf erkannt und mit der Vectoring-Technik eine zukunftssichere Lösung in das Gewerbegebiet nach Rheinbach gebracht. Noch bevor der Ausbau begonnen hatte, entschieden sich viele Unternehmen für einen Anschluss von bn:t. Und das aus gutem Grund: Denn wer langfristig fit für die Zukunft sein will, kommt an einem Glasfaseranschluss nicht mehr vorbei. Besonders in Ballungszentren großer Unternehmen, die viel und häufig das Internet nutzen, wird das vorhandene Kupferkabel schon bald nicht mehr ausreichen, um eine stabile Internetverbindung für alle zu gewährleisten.

### **Schnelle Datenübertragung mit Vectoring**

Um diesem Szenario vorzubeugen, hat bn:t mit der Vectoring-Technik eine neue Infrastruktur in den Gewerbegebieten ausgebaut. Dafür wurden zunächst drei Technik-Standorte vor Ort installiert – zwei in der Industriestraße und einen in der Gutenbergstraße. Durch die direkte Anbindung über die bn:t Technikstandorte statt über die Hauptvermittlungsstelle, profitieren die ansässigen Unternehmen nun von Download-Geschwindigkeiten von 100.000 kbit/s und Upload-Raten von 40.000 kbit/s.

### **Mit FTTB in eine sichere Zukunft investieren**

Doch bn:t bietet im Gewerbepark nicht nur Vectoring-Technik, sondern auch FTTB-Anschlüsse an, also Glasfaserkabel, die bis ins Gebäude gelegt werden und dadurch eine noch schnellere Internetverbindung ermöglichen. Zahlreiche ansässige Unternehmen und Immobilienbesitzer hatten sich bereits vor Beginn der Tiefbaumaßnahmen mit der bn:t in Verbindung gesetzt und ihr Interesse an einer direkten Glasfaseranbindung bekundet.