

M-net präsentiert revolutionäre 800 Gigabit-Übertragung: Zukunft der Daten!

M-net und Nokia realisieren erstmals 800 Gigabit-Übertragung im Glasfaser-Backbone, ein Meilenstein für Bayern und Geschäftskunden.



München, Deutschland - München (ots)

Technologie-Revolution in Bayern!

Bayerns führender Glasfaseranbieter M-net hat einen spektakulären Schritt in der Datenübertragung gemacht: Die Einführung echtem 800 Gigabit pro Sekunde auf einer einzigen Lichtwellenlänge ist nun Realität! Dies wurde durch die hochmoderne Technologie von Nokia ermöglicht, die ein regelrechtes Upgrade für das M-net Quantennetz darstellt. Als erster deutscher Netzbetreiber hat M-net diesen Quantensprung

im Netzwerk geschaffen, der vor allem Geschäftskunden zugutekommt, die auf starke Anbindungen angewiesen sind.

Mit dieser beeindruckenden Technologie können nun über 570 Kilometer vom Münchner Ring bis hin zu Ingolstadt, Nürnberg und Regensburg Daten blitzschnell übermittelt werden. Dabei wurde sogar die Geschwindigkeit auf 900 Gigabit pro Sekunde stabil gehalten! Das innovative Design mit neun Segmenten und zwölf ROADM-Modulen sorgt für maximale Effizienz und eine beispiellose Bandbreite. Dieses Upgrade ist nicht nur ein Quantensprung in der Technik, sondern auch eine bedeutende Erhöhung der Gesamtkapazität des Bayern-Rings und seiner Anbindung an den Internetknoten DE-CIX in Frankfurt.

Einführung von 800 Gigabit-Verbindungen

„Wir sind stolz darauf, zusammen mit Nokia diesen technologischen Meilenstein zu setzen“, sagt Maximilian Oertle, Technischer Geschäftsführer von M-net. Diese neue Technologie kommt gerade recht, denn mit der wachsenden Präsenz von Künstlicher Intelligenz müssen immer größere Datenmengen in Rekordzeit verarbeitet werden. M-net positioniert sich somit klar als Vorreiter im Bereich Hochgeschwindigkeitsinternet und verspricht, auch die massiv steigenden Anforderungen seiner Kunden zu bedienen.

Nokia, das für seine Spitzenleistung bekannt ist, feiert diesen Erfolg als bedeutenden Fortschritt in der optischen Vernetzung. „Diese Zusammenarbeit zeigt, wie stark Partnerschaften in der Branche sein können“, so Michael Siegel, Vertriebsdirektor für den deutschen Markt bei Nokia. Mit dem neuen 800 Gigabit-System wird M-net optimal auf die Anforderungen der Zukunft vorbereitet und kann seine Kunden weiterhin mit unvergleichlicher Geschwindigkeit und Effizienz bedienen.

Ort	München, Deutschland
------------	----------------------

Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)