

## **1&1 Versatel investiert in Zukunft: Neues Glasfasernetz für Unternehmen**

Erfahren Sie, wie 1&1 Versatel mit der neuen optischen Übertragungstechnik von Adtran sein Glasfasernetz aufrüstet. Die innovative Flexgrid-Technologie ermöglicht eine Datenübertragung von bis zu 800 Gbit/s und sorgt für maximale Zuverlässigkeit. Bleiben Sie informiert über zukünftige digitale Lösungen und Kapazitätserweiterungen in ganz Deutschland.



## **Revolution im deutschen Glasfasernetz!**

1&1 Versatel hebt die Internetgeschwindigkeit in Deutschland auf ein neues Level! Unter Einsatz der bahnbrechenden optischen Übertragungstechnik „FSP 3000“ von Adtran wird ein leistungsfähiges Netzwerk für Unternehmen und staatliche Einrichtungen geschaffen. Diese neueste Technologie strahlt wie ein Lichtstrahl durch die Glasfaserleitungen und ermöglicht

unglaubliche Bandbreiten von bis zu 800 Gbit/s, die durch die Flexgrid-Technologie simultan übertragen werden können. Mit dieser Überlegenheit wird der Weg für eine digitale Zukunft geebnet!

„Durch die neuesten Entwicklungen in der optischen Technik bleibt unser Netz zukunftssicher“, schwärmt Martin Fischer, CTO von 1&1 Versatel. In diesem Jahr soll die innovative Technik in über 135 strategischen Standorten in ganz Deutschland installiert werden, 250 neue Verbindungen auf 75 Verkehrsrelationen sollen umgesetzt werden. Das ist ein ambitioniertes Projekt, das die gesamte Branche aufmischen wird!

## **Innovationen für ein starkes Netzwerk**

Doch das ist nicht alles! 1&1 Versatel rüstet seine bestehende Struktur auf und integriert nach und nach die neuesten Technologien, ohne den laufenden Betrieb zu stören. Zunächst wird die neueste Generation im Backbone des Netzwerks eingesetzt, wodurch die gesamte Infrastruktur gestärkt wird. Die Herausforderung ist groß, aber die Ziele sind klar: Umfassende Digitalisierung für alle!

Die Überprüfung der Glasfaserinfrastruktur erfolgt mittels der „ALM-Fiber-Monitoring-Lösung“ von Adtran. Diese ermöglicht eine automatische Echtzeitüberwachung und hilft, mögliche Störungen rechtzeitig zu identifizieren. Ein wahrer Meisterschlag in der Netzüberwachung, der nicht nur Effizienz steigert, sondern auch Ausfallzeiten für Kunden auf ein Minimum reduziert!

Zusammen mit dacoso, einem erfahrenen IT-Dienstleister, hat Adtran ein System entwickelt, das den Herausforderungen der Zukunft gewachsen ist. Christoph Glingener von Adtran betont, dass diese Lösung es Unternehmen ermöglicht, mit digitalen Tools effizienter zu arbeiten und die Chancen der Vernetzung optimal zu nutzen.

# Gigantisches Netzwerk für die digitale Ära

Die digitale Transformation erfordert beständige Investitionen in moderne Netztechnologien. Firmen benötigen heutzutage nicht nur hohe Bandbreiten für Datenverarbeitung und Cloud-Anwendungen, sondern auch schnelle Reaktionszeiten und zuverlässige Verbindungen. „In einer Welt, die immer vernetzter wird, ist ein robustes und agiles Netzwerk unerlässlich“, stellt Martin Fischer fest. Der Drang der Unternehmen nach mehr Kapazität und Sicherheit wird unaufhaltsam steigen!

1&1 Versatel ist mehr als nur ein Anbieter – sie treiben den Glasfaserausbau in Deutschland voran. Mit rund 65.000 Kilometern Glasfaserstrecken in über 350 Städten steht das Unternehmen an der Front der gigabit-fähigen Gesellschaft. Die Zukunft gehört den Innovatoren – und 1&1 Versatel ist ein Pionier auf diesem spannenden Weg!

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://www.n-ag.de)**