



Referenzbericht

# Stadtwerke Meerane setzen auf Highspeed-Internet und Vernetzungslösungen von envia TEL

## Auf einen Blick

Im Zeitalter der Digitalisierung ist ein schnellerer Datenaustausch essenziell. Immer größerer Datenpakete sollen in kürzester Zeit transportiert werden. Eine schnelle und zuverlässige Internetleitung ist ebenso wichtig wie leistungsfähige und gleichzeitig flexible Vernetzungen mit geringen Latenzzeiten. Die Stadtwerke Meerane GmbH haben das schon früh erkannt und arbeiten dafür mit envia TEL zusammen.



verbundene redundante Rechenzentren



symmetrischer Glasfaseranschluss enGiga Flex +



erfolgreiche Zusammenarbeit



„Ich schätze an envia TEL vor allem die offene Kommunikation auf Augenhöhe und unser Credo: ein Mann - ein Wort. In unserer langjährigen Partnerschaft konnte ich mich auf getroffenen Aussagen und schnelle Rückmeldungen stets verlassen.“

Patrick Kühni, Geschäftsführer Stadtwerke Meerane GmbH



[www.sw-meerane.de/](http://www.sw-meerane.de/)



03764 7917-0

## Die Herausforderung

Die Partnerschaft der Stadtwerke Meerane und envia TEL reicht bereits bis ins Jahr 2008 zurück. Damals wurden ISDN-Anschlüsse und nachgelagert DSL-Anschlüsse gebucht, um der bereits damals steigenden Nachfrage an schneller und zuverlässiger Bandbreite gerecht zu werden.

Der Anstieg an benötigter Bandbreite ist seitdem um das 55-fache gestiegen. Das bemerkten auch die Stadtwerke Meerane und passten ihr Angebot der stetig steigenden Nachfragen nach größeren Nutzungsgeschwindigkeiten an. Neben einer größeren Bandbreite sind auch Backbone-Anschlüsse zur Versorgung des Breitbandnetzes und Redundanzen von besonderer Relevanz für die Stadtwerke Meerane geworden.

## Die Lösung

Durch die mehrjährige vertrauensvolle Zusammenarbeit war eine weitere Partnerschaft mit envia TEL naheliegend. Die bereits beauftragten Leistungen konnten problemlos und ohne Hürden erweitert werden. Die vorhandenen Netzkopplungen konnten weiterverwendet werden, ohne erneut bauen zu müssen. Zu den bereits gebuchten Produkten erweiterten die Stadtwerke ihr Portfolio mit den passenden Lösungen enGiga Flex + und enGiga Line von envia TEL.

Das enGiga Flex + Produkt wurde 2021 in Betrieb genommen und trägt zur Versorgung des Breitbandnetzes bei. Mit den symmetrischen Internetzugängen auf Glasfaser-Basis beziehen die Stadtwerke nun modernste Technologie mit einer Bandbreite von

5 Gigabit pro Sekunde. Mit diesen Anschlüssen stehen Highspeed-Geschwindigkeiten zur Verfügung, die von envia TEL errichtet und von den Stadtwerken Meerane betreut werden.

Auch bei dem enGiga Line Produkt erfüllt envia TEL alle netztechnischen Voraussetzungen der Stadtwerke Meerane. Mit dem Festverbindungsprodukt können zwei Standorte problemlos verbunden werden. In diesem Fall die Verbindung eines Rechenzentrums im Netzbereich der Stadtwerke Meerane mit dem Rechenzentrum der envia TEL. Aktuell beziehen die Stadtwerke hier eine Bandbreite von 1 Gigabit pro Sekunde und sichern sich daneben eine hohe Skalierbarkeit der Anschlüsse. In Betrieb genommen wurde enGiga Line im März 2022.

## Das Ergebnis

Durch Highspeed-Internet und eine Standortvernetzung ermöglichen die Stadtwerke Meerane allen Bürgerinnen und Bürgern in und um Meerane den Schritt ins Gigabitzeitalter. Auf die vertrauensvolle Partnerschaft wollen beide Unternehmen weiter aufbauen und auch künftig eng zusammenarbeiten.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ schnelle & zuverlässige Internetverbindungen für Kunden der Stadtwerke Meerane
- ✓ hohe Skalierbarkeit der Internetanschlüsse
- ✓ Schnelligkeit und Redundanz durch direkte Verbindung von Standorten

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite oder schreiben Sie uns einfach eine Mail.



[enviaTEL.de](http://enviaTEL.de)



[info@enviaTEL.de](mailto:info@enviaTEL.de)



Kostenfreie Geschäftskundenhotline 0800 0 101 600