

Die Zeiger stehen auf Zukunft:

badenIT, FreiNet und Stiegeler investieren gemeinsam in einen 100 Gigabit-Ring nach Frankfurt

Von Südbaden mit Höchstgeschwindigkeit in die ganze Welt: Mit dem neuen 100 Gigabit-Ring, den die badenIT gemeinsam mit den Internet Service Providern FreiNet und Stiegeler in Südbaden ausbauen, erhalten Kunden eine höhere Bandbreite, gesteigerte Ausfallsicherheit und eine schnellere Übertragungsgeschwindigkeit. Dadurch können Unternehmen auf neue Cloud-Szenarien setzen und ihre digitale Souveränität weiter vorantreiben.

Die Digitalisierung schreitet in großen Schritten voran, das digitale Zeitalter ist für Unternehmen längst angebrochen. Es gibt nur den Weg nach vorne: Hybrid-Cloud-Szenarien, Home-Office und Digitalisierungsstrategien bringen ganz neue Möglichkeiten, fordern aber auch mehr Bandbreite. Die hochgradige Abhängigkeit von internetbasierten Diensten spiegelt sich in dem Bedarf nach hoher Ausfallsicherheit und Redundanz wider.

Das Tor zur digitalen Welt in Südbaden

Um den wachsenden Anforderungen von Unternehmen entgegenzukommen und ihren Kunden als Digital-Partner zur Seite zu stehen, setzt badenIT auf strategische Partnerschaften. Gemeinsam mit ihrem Tochterunternehmen **FreiNet** und dem Internetprovider **Stiegeler**, der über 20.000 Privat- und 1.000 Geschäftskunden zählt, treibt die **badenIT** den Breitbandausbau in Südbaden voran.

In einem gemeinsamen Projekt wird Südbaden über einen **100 Gigabit-Ring** an den weltweit größten Internetknotenpunkt in Frankfurt angebunden. Durch eine redundante Wegeführung und die direkte Anbindung beispielsweise zur IWB in Basel und via DE-CIX, Equinix, SWISS-IX sowie InterXion in Frankfurt ergeben sich für Unternehmen nicht nur neue Möglichkeiten in Sachen Bandbreite, niedrige Latenzen und eine hohe Ausfallsicherheit – auch die direkte Anbindung von Cloud Providern ist damit gesichert.

Digitales Arbeiten leicht gemacht

Für Unternehmen bedeutet dies, dass egal für welches Cloud-Szenario sie sich auch entscheiden, mit badenIT, FreiNet und Stiegeler können sie ihre IT-Strategie realisieren: Ob Kunden ihre Daten vor Ort hosten, bei einem regionalen IT-Dienstleister Services in Anspruch nehmen oder Dienste eines großen Cloud-Providers in ihre IT einbinden, jede Cloudlösung hat hinsichtlich Performance, Skalierbarkeit, Flexibilität, Sicherheit und Kosten seine eigenen Vorteile. Durch die Vielzahl der Möglichkeiten lässt sich die jeweils passende Lösung für ein Unternehmen finden, die oftmals im Zusammenspiel unterschiedlicher Dienste liegt. Das war bislang mit hohem administrativem Aufwand verbunden, die Realisierung aufgrund mangelnder Transportmöglichkeiten besonders in ländlichen Gegenden meist erschwert.

Der 100 Gigabit-Ring auf einen Blick

- Erweiterung des badenIT MetroNet-Einzugsgebiets durch die kooperative Zusammenschaltung der redundanten Wegtrassen von Stiegeler und FreiNet zwischen Basel und Frankfurt
- Anbindung an mehrere Colocation-Rechenzentren entlang der Trasse sowie der badenIT-Rechenzentren
- Ausweitung der Übergabepunkte zu weiteren Partnern wie z. B. IWB Basel, Equinix Frankfurt und DE-CIX Frankfurt
- Verlässliche Bandbreite, schnellere Übertragungsgeschwindigkeit, hohe Ausfallsicherheit für einen sicheren IT-Betrieb
- Re-Routing wird unterbunden

Über die FreiNet GmbH

Fest verwurzelt in der Region, ist die FreiNet GmbH seit 1991 als einer der ersten Internetprovider im süddeutschen Raum aktiv. Seit 2021 ist sie eine Tochter der badenIT und dadurch auch Teil der badenova-Gruppe.

Durch den Zusammenschluss mit der FreiNet GmbH sichert die badenIT langfristig die Qualität ihrer IT-Services und der Datenleitungen für ihre Kunden und kann noch flexibler auf ihre Anforderungen reagieren. Mehr Infos zu FreiNet finden Sie auf: www.freinet.de

Über die Stiegeler Internet Service GmbH

Stiegeler ist neben den bekannten Großkonzernen einer der führenden Akteure auf dem Gebiet des Glasfasernetzausbaus im südbadischen Raum und versorgt Privat- und Geschäftskunden im ländlichen Bereich mit Internet, Telefonie und Fernsehen. Das Ziel der Kooperation von badenIT und Stiegeler: eine ganzheitliche Versorgung mit IT-Diensten für Kommunen, Geschäftskunden und Privathaushalte in Südbaden. Mehr Infos zu Stiegeler finden Sie auf: www.stiegeler.com