

SICHERHEIT DURCH SERVERAUSLAGERUNG

M+G Ingenieure nützen DataCenter der Stadtwerke Feldkirch



»Die sichere Speicherung unserer Daten sowie deren schnelle Verfügbarkeit sind für uns geschäftsentscheidend.«



Das Unternehmen

M+G Ingenieure ist ein international tätiges Ingenieurbüro, das sich auf Bauwesen spezialisiert hat. Die rund 30 MitarbeiterInnen sind Experten von der Machbarkeitsstudie bis hin zur Generalplanung. Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Partnern wird groß geschrieben. Die wichtigsten Fachgebiete sind Siedlungswasser-, Verkehrswege- und Ingenieurbau sowie GIS-EDV. Immer wieder werden auch EU-Förderprojekte realisiert wie z. B. die Untersuchung zu umweltoptimierten Regenwasserbewirtschaftungssystemen.

Projektziel

Bei den Projekten von M+G Ingenieure fallen riesige Datenmengen an, die entsprechend gesichert zur Verfügung stehen müssen. Bis dato wurde das intern gelöst, was aber ein gewisses Restrisiko mit sich bringt. Deshalb war das wichtigste Projektziel, mehr Sicherheit durch die Auslagerung der Server zu gewährleisten.

Die Lösung

M+G nutzt seit 2008 die Telekommunikations-Dienstleistungen der Stadtwerke Feldkirch. Bereits damals wurde die erste Glasfaseranbindung realisiert und dann ein Jahr später mit weiteren Services kombiniert. Für die Auslagerung der Serverinfrastruktur in das DataCenter der Stadtwerke im Leusbündtweg wurde schließlich eine ausreichend dimensionierte Leitung errichtet. Damit kann noch mehr Stabilität und höhere Ausfallssicherheit garantiert werden. Mit dem Storage-Konzept im DataCenter hat M+G jederzeit Zugang zu den eigenen Rechnern. Außerdem sind der 24-Stunden-Service der Stadtwerke und die zusätzliche Redundanz im DataCenter weitere Garantien für Sicherheit.

Mit der Bandbreite, die zur Verfügung steht, kann ohne Geschwindigkeitseinbußen gearbeitet werden, während die Daten extern und in Echtzeit gesichert werden.