Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Schweizer Bahn: Ausfallsicheres Rechenzentrum für höchste Pünktlichkeit

KUNDENREFERENZ

IT-Infrastruktur

Kunde: Schweizerische Südostbahn AG
Branche: Transportunternehmen
Unternehmensgröße: 544 Mitarbeiter
Gründung: 2001
Hauptsitz: St. Gallen, Schweiz

Die Schweizerische Südostbahn AG (SOB) ist eine selbständige Eisenbahngesellschaft, die sämtliche Dienstleistungen eines Transportunternehmens für ca.13 Millionen Passagiere pro Jahr erbringt. Die Pünktlichkeit der Züge hat höchste Priorität. Dazu ist eine absolut zuverlässig funktionierende IT unerlässlich. Um die Ausfallsicherheit der IT zu gewährleisten, entschied sich die SOB für ein Backup-Rechenzentrum und beauftragte Rittal mit der Konzipierung, Planung und Realisierung.

DAS PROJEKT

Die Herausforderung

- Konzipierung, Planung und Realisierung eines massgeschneiderten Backup-Rechenzentrums unter beengten Platzverhältnissen

Die Lösung

- Ausbaubares, gut zugängliches State-of-the-Art Rechenzentrum: Modulares, massgeschneidertes Rack-System, integrierte In-Row-Klimatisierung, sensor-basierende Überwachungslösung sowie USV-Einheit

Kleine, verwinkelte Platzverhältnisse optimal genutzt

Der für die vorgesehene Installation des Backup-Rechenzentrums zur Verfügung stehende Raum, bot nur eingeschränkte und verwinkelte Platzverhältnisse. Rittal überzeugte mit einem auf die räumlichen Gegebenheiten zugeschnittenen Konzept, bestehend aus Schranksystem, integrierter In-Row-Klimatisierung und USV-Einheit sowie einer sensor-basierenden Überwachungslösung. Da die Lösung skalierbar, also ausbaufähig ist, bietet sie der Südostbahn den notwendigen Investitionsschutz für die Zukunft.

Umfassendes Projektmanagement und engagierte Betreuung

Rittal gewährleistete ein umfassendes Projektmanagement: Der Anbieter von IT-Infrastruktur organisierte und koordinierte alle erforderlichen baulichen Maßnahmen. Während der vorgesehene Raum vorbereitet wurde, konfigurierte Rittal Gehäuse und Komponenten. Das vorkonfigurierte System wurde „en bloc“ geliefert, eingebaut und angeschlossen. Die Südostbahn erhielt also einen schlüsselfertigen Serverraum – bereit für den Einbau des IT-Equipments.
Bei der Südostbahn schätzt man ganz besonders Rittals engagierte Betreuung von A bis Z sowie die selbständige, professionelle Arbeit beim Engineering, bei der Planung und bei der akribischen Umsetzung.

RITTAL GmbH & Co. KG
Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Phone +49(0)2772 505-0 · Fax +49(0)2772 505-2319
info@rittal.de · www.rittal.de