

Projekterfolg

Rittal GmbH & Co. KG / SWP Stadtwerke Pforzheim



Stufenweiser Ausbau mit Rittal



Die Stadtwerke Pforzheim haben bereits seit 2013 ein Rechenzentrum von Rittal.



Im Enzkreis liegt die Energieversorgung in den Händen der SWP.



Die SWP sind ein vitaler Teil des wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Lebensraums in Pforzheim und der Region.

Handel, Netzbetrieb und Telekommunikation: Neben den klassischen Versorgungsleistungen wie Strom, Wasser, Erdgas und Fernwärme sind die Stadtwerke Pforzheim mit diesen Dienstleistungen sehr erfolgreich. So vermietet das Unternehmen beispielsweise anderen Firmen Serverplatz im Rechenzentrum. Bereits seit 2013 haben die Stadtwerke Pforzheim ein Data Center von Rittal. Anforderung damals: Ein stufenweiser Ausbau der Rack-Stellplätze und Klimatisierung sollte jederzeit möglich sein. Durch das schnelle Wachstum und den Platzbedarf von Kunden musste der Endausbau nun vorzeitig vorstattengehen.

Zum Einsatz kommen Rittal IT-Infrastrukturkomponenten wie ein Sicherheitsraum, Racks, eine Klimalösung, das Monitoring-System CMC III sowie eine Brandlöschanlage. Bei der Installation der neuen Rittal Komponenten wurden Kühlung und Elektroverteilung für 20 Minuten außer Betrieb gesetzt, um die automatische Umschaltung für das Notstromaggregat nachzurüsten. In dieser Zeit überbrückte die USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) das Rechenzentrum.

Besondere Forderung des Kunden: Sowohl alle 2013 projektierten Parameter mussten geliefert als auch der Kostenrahmen strikt eingehalten werden.

Das Team:

Marco Stiefel, AD

Christian Karsch, Vertrieb IT