

Schlüssig und schlüsselfertig



■ Wilo setzt auf maximale Effizienz

In puncto Effizienz geht die WILO AG, einer der weltweit führenden Hersteller von Pumpen und Pumpensystemen, keine Kompromisse ein. Für die Planung und Umsetzung des kompletten Neubaus ihres Rechenzentrums in der Dortmunder Unternehmens-

zentrale entschied sich Wilo für die IT-Spezialisten Rittal und Litcos, die in einem Leistungsverbund eine schlüsselfertige Gesamtlösung aus einer Hand realisierten.



Das Wilo-Managementteam zeigte sich von der Leistungsfähigkeit von Rittal together beeindruckt: (v.l.n.r.) Tobias Ketterle, CIO, Andreas Pertek, Manager IT-Infrastructure, Oliver Hermes, Vorstand Finanzen und Controlling.

Im Frühjahr 2008 sollen im Serverraum insgesamt zehn vollgepackte TS 8-Racks untergebracht sein – mit der Option zur Erweiterung. Ein intelligenter Klima-Mix aus Doppelboden-Klimatisierung mit drei Rittal Doppelbodenflutern und der High Performance Rack-Kühlung der Serie Rittal LCP Liquid Cooling Package sorgt zukünftig bei jeder Anforderung für optimales Klima.

abgesicherten Haupt- und Unterverteilung die Installation einer unterbrechungsfreien Stromversorgung Pflicht. In einem separaten USV-Raum sind insgesamt drei 3-phasige Rittal USV-Systeme vom Typ Power Modular Concept PMC 200 mit einem Wirkungsgrad von 96 % installiert. Damit stehen 80 kW Leistung – plus 40 kW Redundanz – zur Verfügung.

Richtiger Partner

„Die Ausarbeitungen waren so schlüssig sowie vom Gesamtkonzept und von den Referenzkunden so gut, dass bei der WILO AG die Entscheidung fiel, dies mit Litcos und Rittal zu realisieren“, resümiert Andreas Pertek, Manager IT-Infrastructure bei der WILO AG.



Die neuen Rittal Doppelbodenfluter dienen der Grundlastkühlung des Rechenraums.



Die Ri4Power Niederspannungs-Unterverteilung gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit.

Energieeffiziente Doppelbodenfluter

Die neuen Doppelbodenfluter von Rittal sind in der Lage, den thermisch hochbelasteten Serverraum effizient zu klimatisieren und überzeugen durch hohe Energieeffizienz und größtmögliche Funktionssicherheit. In Kombination mit den Liquid Cooling Package-Systemen ist Wilo für kommende klimatechnische Anforderungen bestens gerüstet. Für eine 100-prozentige Einsatzbereitschaft aller IT-Systeme war neben einer