# IT-INFRASTRUKTUR / RECHENZENTRUM

IM LOXXESS-EIGENEN RECHENZENTRUM WERDEN SÄMTLICHE IT-ANWENDUNGEN UND SERVICES DURCH DEN EINSATZ MODERNSTER TECHNOLOGIEN BEREITGESTELLT - REDUNDANT UND HOCHVERFÜGBAR.

DAS IT-SERVICE-DESK DIENT ALS ZENTRALE ANLAUFSTELLE DER ANWENDER BEI IT-PROBLEMEN SOWIE BEI NEUEN ANFORDERUNGEN.

HARDWARE/TECHNIK

## SICHERHEIT / VERFÜGBARKEIT

- Redundante Firewallsysteme im Clusterbetrieb
- Layer 7 (Anwendungs-)Firewall
- Umfangreiche Backup- und Archivierungslösung
- Auslagerung von Backups in externes Rechenzentrum
- Zentrales Patchmanagement
- Zentrale Antivirenlösung
- Regelmäßige Penetrationstests sowie Sicherheitschecks
- IT-Notfallkonzepte / IT-Sicherheitshandbuch
- Umfangreiches Monitoring der gesamten RZ-Umgebung

## GEBÄUDETECHNIK RZ

- Modulsafe und RZ-Container der Firma Rittal
- Aufteilung in mehrere Brandabschnitte
- Energieeffiziente, direkte und freie Kühlung über Außenluft
- Umweltmanagementsystem
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Diesel Notstromaggregat für netzstromunabhängigen Betrieb
- Argonite Gaslöschanlage
- Gebäude alarmgesichert und videoüberwacht

## SERVER- UND SPEICHERTECHNOLOGIE

- Hochverfügbare virtuelle Serverumgebung im 24/7 Betrieb
- 10 Gbit/s Netzwerkbackbone
- Virtualisiertes Speichersystem für kontinuierliche Datenverfügbarkeit und Datenmobilität
- Alle Komponenten auf beide Rechenzentren verteilt
- Optimale Performance durch Einsatz von Flash-Speichertechnologie
- Hochverfügbares SQL-Datenbankcluster

ANWENDUNGEN

## VORTEILE

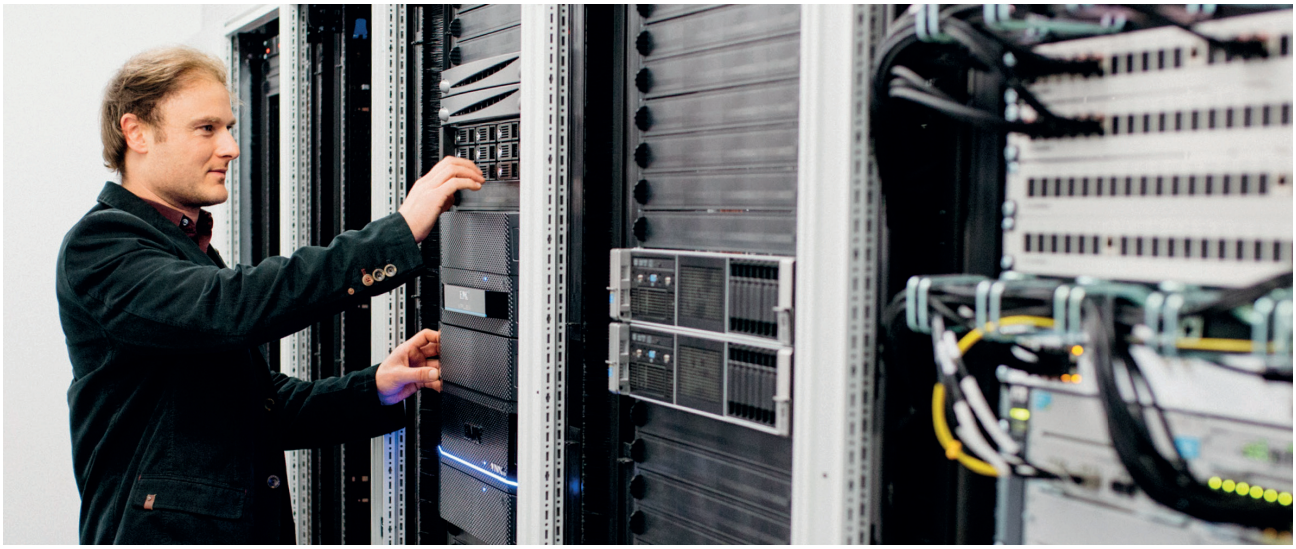
- Einfache Administration durch standardisierte Systemarchitekturen
- Schnelle Reaktionszeiten durch Eigenbetrieb
- Optimale Skalierbarkeit aller Komponenten
- Hohe Flexibilität bei neuen Anforderungen
- Hohe Betriebssicherheit der bereitgestellten Anwendungen und Services

# IT-INFRASTRUKTUR / RECHENZENTRUM

DETAILS

## STANDORT / TEAM

- 6-köpfiges qualifiziertes Team am Standort Ebermannsdorf
- Unterstützung durch einen führenden IT-Service Anbieter aus der Region
- Fortlaufende strategische Weiterentwicklung und Planung



## TÄTIGKEITSFELDER / SERVICES

- Betrieb / Administration des zentralen Rechenzentrums am Standort Aurach
- Betrieb des IT-Service-Desks
- Anwendersupport
- Zentraler IT-Einkauf
- Anforderungs- und Servicemanagement
- Betreuung der lokalen IT-Infrastruktur der Logistikstandorte
- Schaffung einheitlicher Strukturen
- Strategische Weiterentwicklung / Projekte
- Datenschutz / IT-Sicherheit

ZAHLEN FAKTEN

- 1500 Benutzer-Accounts
- 1200 Clients
- 800 E-Mail-Postfächer
- 150 virtuelle Server in Betrieb
- 22 TB High Performance Storage
- Verfügbarkeit > 99,9%