



## ACO Rechenzentrum - Leistungsmerkmale

### ■ 19"Racks

Maße:

RZ1: T1000 x B800 x H2200 mm (46HE)

RZ2: T1200 x B800 x H2000 mm (42HE)

### ■ Stromversorgung

Pro Rack zwei Stromleisten mit je 24x C13-Anschlüssen

Pro Stromleiste 3x Phasen mit je 16A-Absicherung (32A ist auch möglich)

Hochredundante unterbrechungsfreie A/B-Stromversorgung (USV, Trafo, Dieselgenerator, EVU-Einspeisung)

### ■ Brandschutz

Brandfrüherkennung

Brandmeldeanlage mit direkter Anbindung zur Feuerwehr

Stickstoff-Löschanlage (RZ1)

### ■ Redundante Unterbringung

Redundante Unterbringung von Haupt- und Backup-Systemen an zwei RZ-Standorten oder in getrennten hochgesicherten Serverräumen/Brandabschnitten möglich.

### ■ Klimaanlage

Umluft-Klimatisierung

N+1 Redundanz

Hohe Energieeffizienz durch Kaltgang-/Warmgang-Einhausung + drehzahlgeregelte Lüfter + Free Cooling

### ■ Zutritt

24x7 Zugang möglich

Protokollierung

Videoüberwachung

Alarmanlage

### ■ Service

Unterstützung 24x7 durch IT-Bereitschaftsdienst

Remote Hands

### ■ Carrier-Anbindung

Hochredundant über getrennte Trassenführung und unterschiedliche Hops

Mehrere Carrier mit Glasfaser angebunden

### ■ Monitoring

Aktives Monitoring aller Systemkomponenten

### ■ Wartung

Regelmäßige Wartung aller systemrelevanten Komponenten

### ■ Erweiterungsflächen

Erweiterungsflächen sind ausreichend vorhanden

### ■ Zertifizierung

Zertifizierung nach der international anerkannten Sicherheitsnorm ISO/IEC 27001