

DATACENTER OSTBAYERN

Der Outsourcing-Vorteil mit dem schnellen Weg zur regionalen Datenquelle

Standort Regensburg – Rechtssicherheit und jederzeit unkomplizierter Zugriff auf den eigenen Server

Innovation inklusive – Wir wachsen mit Ihnen

Permanent aktualisierte, technische Standards; 40 Racks, Stellplätze mit je einer Höheneinheit (HE), abgeschlossene 10 HE oder komplettes Rack

„Always on“ im Netz mit doppeltem Boden

Mehrfach redundante Internetanbindungen, Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Höchste Sicherheitskriterien für Mensch und Daten

Neues Fingerprinterminal, Videoüberwachung, permanente Differenzstromüberwachung, modernste umweltfreundliche und personenschützende Löschanlage

Leistung geht grün

Green IT – Rechenzentrum ausgelegt für PUE-Wirkungsfaktor 1,4 (bis zu 300.000 kWh Stromersparnis pro Jahr)

TÜV-IT-zertifiziert

Die wichtigsten Leistungsmerkmale des Datacenter Ostbayern im Überblick:

- ✓ über 100 m² IT-Fläche
- ✓ 40 Racks
- ✓ Versorgungsleitungen im Doppelboden
- ✓ Glasfaserverbindungen in Fibreguides oberhalb der Racks
- ✓ mehrfach redundante Unterverteilungen auf getrennten Strängen (USV1, USV2) zu den Racks
- ✓ Netzersatzanlage mit 630 kVA Leistung
- ✓ Dieselmotor mit 2.500 Litern Tankanlage (Betriebssicherheit für mindestens 24 Stunden)
- ✓ zwei Unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen (je 300 kVA; Filterung von Stromschwankungen / Versorgung des Datacenters mit sauberem Strom bis zum Start des Dieselaggregats)
- ✓ Energieeffiziente Klimatisierung
- ✓ Außentemperaturnutzung und freie Kühlung vor intelligent geregelter Kompressorkühlung
- ✓ Kaltwasserversorgung durch zwei redundante Rückkühler (je 235 kW)
- ✓ Kühlung der IT-Fläche nach dem Kalt- und Warmgangprinzip (12 INROW-Klimageräte mit insgesamt 370 kW Kühlleistung)
- ✓ Monitoring aller Umgebungsbedingungen und Störfaktoren (Betriebswerte, Klimaversorgung, Zutrittskontrolle, Netzersatz, Brand oder Wassereintritt)
- ✓ Permanente Differenzstromüberwachung zur frühzeitigen Vermeidung von Abschaltungen und zum effektiven Personen- und Anlagenschutz
- ✓ ausschließlich abgenommene Brandabschottsysteme in Wand, Rohböden und Decken
- ✓ Löschanlage neuester Generation mit Novec™ 1230 (umwelt- und anlagenschonend, personensicher, rückstandslos abbaubar)
- ✓ abgestufte, dokumentierte Zugangsregelung mittels Transpondern und neuer Fingerprinanlage; Videoüberwachung im Außen- und Innenbereich