

RECHENZENTRUM STUTT GART 2



Modernste Infrastruktur

Unser [zweites Rechenzentrum im Raum Stuttgart](#) bietet derzeit eine Gesamtfläche von 1.600 m², bis zum Endausbau lässt sich diese auf 8.000 m² und damit 24 MW Leistung erweitern. Dank dem modularen Aufbau profitieren unsere Kunden von maximaler Skalierbarkeit. Für maximale Sicherheit wird das Rechenzentrum rund um die Uhr von einem Sicherheitsdienst vor Ort überwacht. Neben einer automatisierten Brandmelde- und Gaslöschanlage sorgt die Unterteilung in mehrere Brandabschnitte sowie ein System zum Brandfrühsterkennung (RAS) für besonders hohen Schutz.

Zertifiziertes Housing mit optimaler Connectivity

Das Rechenzentrum Stuttgart 2 punktet mit seiner Hochverfügbarkeit Stufe 3 tekPlus des TÜV Saarland und ist darüber hinaus nach ISO 27001, ISO 9001 sowie EN 50600 VK 3 zertifiziert. Für einen unterbrechungsfreien Betrieb setzt das Rechenzentrum auf komplett getrennte, redundante Stromversorgungspfade und verfügt zudem über separate Transformatoren und Netzersatzanlagen je Feed. Für eine optimale Connectivity ist das Rechenzentrum mit dem Internetknoten DE-CIX verbunden und bietet vielfach redundante Internet-Upstreams mit bis zu 100 Gbit/s Bandbreite. Wie bei allen ITENOS-Rechenzentren stehen umfangreiche Housing Services zur Verfügung.

WAS ZEICHNET DAS RECHENZENTRUM STUTTGART 2 AUS?



Location

- Böblingen, Raum Stuttgart
- Derzeit 1.600 m² Gesamtfläche, erweiterbar auf 8.000 m²



Connectivity

- DWDM Rechenzentrumskopplung mit optionaler Verschlüsselung
- Direkter Anschluss an den Internetknoten DE-CIX und [Cloud Connect](#)
- Vielfach redundante Internet-Upstreams (bis zu 100Gbit/s Bandbreite)
- Carrier-neutral, zwei getrennte Meet-Me-Räume
- Georedundante Hauseinführungen



Security

- Mehrstufiges Sicherheitskonzept mit 24/7 Überwachung durch Sicherheitsdienst vor Ort
- 24/7 Zutritt für autorisierte Personen
- Videoüberwachung und Sicherheitszaunanlage mit Perimeterüberwachung
- Automatisierte Brandmelde- und Gaslöschanlage



Cooling

- Freie adiabatische Klimatisierung
- n+1 redundante Klimatisierung pro Raum
- Hocheffizientes Klimakonzept mit sehr niedrigem Stromverbrauch
- Kalt- / Warmgangeinhausung



Power

- Redundante Stromversorgung durch A/B-Feed
- Modulare, energieeffiziente USV-Anlagen sowie Transformatoren und Netzersatzanlagen je Feed
- Betrieb mit 100% Ökostrom
- TNS-Netz und Differenzstromüberwachung
- Tankanlage mit mindestens 48 h Bevorratung

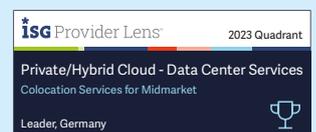


Services

- Aufbau, Abbau und Entsorgung kundeneigener Racks
- Ein- und Ausbau von Hardware
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung
- Hardware-Bedienung
- ODTR- oder Leistungsspiegelmessungen
- [24/7-Service-Desk](#) in Deutschland



Mit über 30 Jahren Erfahrung in der IT-Branche ist ITENOS Ihr verlässlicher Partner. Für größtmögliche Kundenzufriedenheit verfügen unsere qualitativ hochwertigen Lösungen und Leistungen über zahlreiche [ISO-Zertifizierungen](#) – und wir als Unternehmen zudem über weitere [Auszeichnungen](#).



Jetzt mehr über das Rechenzentrum Stuttgart 2 erfahren!



Mehr Informationen unter:
www.itenos.de/rechenzentrum-stuttgart-2

Noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!



0228 7293-333



vertrieb@itenos.de



www.itenos.de