

# RECHENZENTRUM STR1



**ITENOS** steht für über 30 Jahre ICT-Erfahrung. Wir vertrauen ausschließlich auf State-of-the-Art-Technologien und setzen damit immer auf die beste Lösung.



Unser Rechenzentrum in der baden-württembergischen Landeshauptstadt Stuttgart bietet eine hochmoderne IT-Infrastruktur (Tier 2/2+) auf einer Gesamtfläche von über 2.000 m<sup>2</sup>. Der Standort ist ideal für die sichere Unterbringung, hohe Verfügbarkeit und optimale Anbindung Ihrer Server auf Colocation-Flächen oder in dedizierten Räumen. Doppelböden mit einer Tragfähigkeit von 1000 kg/m<sup>2</sup> sowie feuerfeste F90-Wände und Stahlschutztüren sorgen für höchstmögliche Sicherheit. Das gesamte Rechenzentrum wird Tag und Nacht überwacht und leitet alle Alarmer und technischen Meldungen an das ITENOS Service Desk in Bonn weiter. Das Wachpersonal nutzt eine gesonderte Alarmschaltung.

## Connectivity gepaart mit optimalen Housing-Services

Das Netzwerk ist IPv6-ready und mit Netzwerkkomponenten von Cisco ausgestattet, die mittels Glasfaser- und Kupferverkabelung durch zwei unabhängige Carrier ans Internet angeschlossen sind. Darüber hinaus besteht eine Anbindung an den DE-CIX, den größten deutschen Internet-Austauschknoten in Frankfurt. Neben optimaler Connectivity profitieren Sie von unserem umfangreichen Housing-Service-Angebot. Auf Wunsch tauschen wir Ihre Hardware-Komponenten aus und überprüfen oder vernichten sie. Auch die Verkabelung im Rack sowie die manuelle Bedienung der Hardware übernimmt ITENOS. Alle Eingriffe werden dabei nach Ihren Vorgaben dokumentiert. Um Verluste oder Beschädigungen zu vermeiden, nehmen wir bei Bedarf OTDR sowie Leistungspegelmessungen am Equipment vor und prüfen mittels faseroptischem Hardware-Loop.

# RECHENZENTRUM STR1



## Location:

- Automotive-Hochburg Stuttgart
- Über 2.000 m<sup>2</sup> Gesamtfläche
- Colocation-Flächen und dedizierte Räume
- Rack-Anordnung nach Kalt- und Warmgängen
- 2,60 m lichte Raumhöhe
- Lastenaufzug mit 1,50 m x 2,10 m x 2,30 m (L x B x H) für 1.600 kg Traglast



## Connectivity:

- Direkter Anschluss an den Internetknoten DE-CIX
- IPv6-ready
- Netzwerkkomponenten von Cisco
- Internetanbindung über Glasfaser- und Kupferverkabelung sowie zwei unabhängige Carrier



## Security:

- 24/7-Überwachung
- Zutrittskontrollanlage
- Einbruch-, Brand- und Wassermeldeanlagen
- Argon-Gas-Löschanlage



## Cooling:

- Redundante (n+1) Präzisions-Klimaanlage
- Kaltluftverteilung über den Doppelboden
- Luftzufuhr über Lüftungsplatten im Doppelboden



## Power:

- USV-Anlagen 230/400 V redundant (A-B Konfiguration)
- Stromversorgung über A-B-Schiensystem und Anschlusskästen
- Elektroinstallation mit Überspannungsschutz und Energieverteilung
- Energiezähler in jedem Rack
- Netzersatzanlage für autonomen Betrieb



## Services:

- Aufbau, Abbau und Entsorgung kundeneigener Racks
- Ein- und Ausbau von Hardware
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung
- Hardware-Bedienung
- ODTR- oder Leistungspiegelmessungen
- 24/7-Service-Desk in Deutschland



Mit über 30 Jahren Erfahrung in der IT-Branche ist ITENOS Ihr verlässlicher Partner. Selbstverständlich verfügen unsere qualitativ hochwertigen Lösungen und Leistungen über **ISO-Zertifizierungen** – und wir als Unternehmen darüber hinaus über weitere **Auszeichnungen**.

