ITENOS
verlässlich einfallsreich.

Standort:
Stuttgart

Daten sind echte Unternehmenswerte.
Ihr Schutz hat höchste Priorität.
Im Housing geben wir Ihrer Sicherheit Raum.

AUSBAU

In unserem Data-Center in der baden-württembergischen Landeshauptstadt Stuttgart bieten wir Ihnen auf einer Gesamtfläche von ca. 2.000 m² eine hochmoderne IT-Infrastruktur (Tier 2/2+) 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/m² sowie feuerfeste F90-Wände und Stahlschutztüren sorgen für höchstmögliche Sicherheit. Unsere mit Schließmitteln ausstatteten Serverräume sind für Sie rund um die Uhr zugänglich.

Fakten zum Ausbau

- Gesamtfläche von über 2.000 m²
- F90-Wände mit Stahlsicherheitstüren
- 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

CONNECTIVITY

Das Netzwerk ist 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, dem größten deutschen Internet-Austauschknoten in Frankfurt. Das Netzwerk ist IPv6-ready.

Informationssicherheit ISO/IEC 27001
Servicemanagement ISO 20000-1
Qualitätsmanagement ISO 9001
Energiemanagement ISO 50001

Deutsche Telekom Gruppe

SICHERHEIT

Das gesamte Data Center wird Tag und Nacht überwacht und leitet alle Alarme und technischen Meldungen an das ITENOS Service Desk in Bonn weiter. Das Wachpersonal nutzt eine gesonderte Alarmschaltung. Im Brandfall schaltet sich eine hoch effiziente Argon-Gas-Löschanlage selbstständig ein.

Fakten zur Sicherheit

- Brandmeldeanlage
- Brandfrühesterkennung
- Einbruchmeldeanlage
- Wassermeldeanlage

INFRASTRUKTUR

Wir treffen alle Vorkehrungen, um Ihre Hardware vor Beschädigung durch Schwankungen im Stromnetz zu schützen. Dabei gewährleisten wir auch bei längeren Stromausfällen durch eine autonome Netzersatzanlage den Betrieb. Um die Abrechnung der Betriebskosten zu vereinfachen, verfügt jeder Mietbereich über eigene Energiezähler. Zur optimalen Kühlung der Rechner werden die Serverschränke nach „kalten“ und „warmen“ Gängen angeordnet und durch eine redundante (n+1) Präzisions-Klimaanlage gekühlt.

Stromversorgung

- USV-Anlagen 230/400V n+1
- Elektro-Installation mit Überspannungsschutz und Energieverteilung pro Mietbereich

Klimatisierung

- Kaltluftverteilung aus den Klimaschränken über den Doppelboden
- Zufuhr zu den Serverschränken über Lüftungsplatten im Doppelboden

HOUSING SERVICES

Bei uns profitieren Sie von unserem umfangreichen Service-Angebot. Auf Wunsch tauschen wir Ihre Hardware-Komponenten aus und überprüfen oder vernichten sie. Auch die Verkabelung im Rack und die Entsorgung des anfallenden Verpackungsmülls sowie die manuelle Bedienung der Hardware übernehmen wir für Sie. Alle Eingriffe werden dabei nach Ihren eigenen Vorgaben dokumentiert (auch mit Bildaufnahmen). Um Verluste oder Beschädigungen zu vermeiden, werden bei Bedarf OTDR- sowie Leistungspegelmessungen am Equipment vorgenommen und mittels faseroptischem Hardware-Loop überprüft. Alle genannten Leistungen bieten wir auch als schnelleren Housing Services Express.

Fakten zu den Housing Services

- Messung von Leistungspegeln von Equipment
- Ein- und Ausbau von Hardware
- Aufbau, Abbau und Entsorgung von kundeneigenen Racks
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung (kundeneigene Racks)

Es sind noch Fragen offen oder Sie wünschen einen persönlichen Kontakt?

ITENOS GmbH
Lievelingsweg 125
53119 Bonn
Germany

+49 228 72 93 - 333

vertrieb@itenos.de

www.itenos.de

© ITENOS GmbH