

Hosting & Housing

Das indis Rechenzentrum in Mainz

Im heutigen Cloud-Zeitalter sind die Ansprüche an eine hohe Verfügbarkeit und Sicherheit von Daten immens. Hierfür braucht es eine leistungsstarke Plattform, die umfassende Maßnahmen in Sachen Datenschutz und -sicherheit berücksichtigt. Das indis Rechenzentrum, untergebracht im Versatel Rechenzentrum in der Mombacher Straße 40 in Mainz, bietet Ihnen eine solche betriebssichere Umgebung für Ihre sensiblen Daten.

Housing & Hosting

Sie können Unterstellmöglichkeiten für den Betrieb von eigenem Telekommunikations-Equipment in einem Rack anmieten oder auf die neuesten Technologien von indis im Rahmen des Cloud-Modells zugreifen. Bei beiden Varianten profitieren Sie von einer 99,6%igen Verfügbarkeit Ihrer Systeme bei maximalem Schutz.

Geprüfte Qualität

Das Rechenzentrum ist nach dem aktuellsten Stand der Technik mit Sicherheits- und Qualitätsstandards ausgestattet. Es erfüllt strengste Auflagen des deutschen Datenschutzes und verfügt über eine Infrastruktur, die Ihre Daten effektiv vor Verlust und Missbrauch schützt. Als Beleg hierfür gilt das Sicherheitszertifikat ISO/IEC 27001:2005, mit dem das Rechenzentrum ausgestattet ist.



Daten & Fakten

Zentrales Netzwerkmanagement

- Zentrale 24/7 Überwachung des Netzwerks im Network Operation Center (NOC) an 365 Tagen im Jahr
- Permanentes Monitoring durch ein dediziertes Spezialistenteam für eine hohe Zuverlässigkeit der Verbindung

Connectivity

- Mehrfache Anbindung an den Versatel-Backbone über Glasfaserleitung
- Redundante Auslegung sämtlicher Netzwerkverbindungen und -geräte

Klimatisierung

- Raumklima gemäß der ETS-Norm 300 019, Umweltklasse 3.1
- N+1 redundant ausgelegte Klimatisierungssysteme
- Temperaturüberwachung mittels Sensoren



ISO/IEC 27001:2005

Die Norm attestiert die hohe Zuverlässigkeit der Management- und Informationssysteme, der Risiko- und Zugangskontrolle sowie der internen Kommunikation und Prozesse wie auch einen umfassenden Geheim- und Sabotageschutz in den Bereichen TK-, IT- und Infrastruktursicherheit.

Erdungs-/Potenzialausgleichssystem

- Vorhandenes Erdungssystem zum Anschluss des Potenzialausgleichsystems des Kunden-Equipments

Stromversorgung

- 230 V Wechselspannung, basierend auf einer USV-gestützten, redundanten Spannungsversorgung
- Einspeisung über das öffentliche Energieversorgungsnetz
- Notstromversorgung durch zweistufiges System: Batterie-Puffer, Notstromaggregat
- Bis zu drei Tage autonome Versorgung des Rechenzentrums bei Stromausfall
- Redundante 48 V Gleichspannung auf Anfrage möglich

Zugang

- Zutrittssystem mit Voranmeldung
- Alarmgesicherte Zugangskontrolle
- Zusätzliche Sicherung der Stellplätze durch zweite Schließebene
- Videoüberwachung der Räume inkl. Bewegungserkennung

Brandschutz

- Optische/thermische Brandmelder in allen Räumen
- Direkte Anbindung zur Feuerwehr Mainz

