

Der optimale Standort für Ihre sensiblen Daten

IKS Rechenzentrum



Informations- und
Kommunikationsinstitut
der Landeshauptstadt
Saarbrücken



Leistung des IKS Rechenzentrums

Hochverfügbarkeit und Sicherheit

Rechenzentrum im kommunalen und gewerblichen Umfeld
Modernste Rechenzentrums-Infrastruktur
Hohe Gesamtverfügbarkeit (99,98%) der RZ-IT-Infrastruktur und performante Anbindung Ihrer Server
Housing und Hosting von IT-Infrastruktur und Softwareverfahren
Erfüllung der Sicherheitsstandards entsprechend den Empfehlungen des BSI IT-Grundschutzes
Auf Wunsch redundante Serververteilung (Zwei-Standort-Konzept)
Technischer Support & Hotline

Sichere Netzwerkanbindung

Symmetrische Internetanbindung
skalierbar bis 1.000 MBit/s
Glasfaserbasierter Anschluss
Standortvernetzung auf Anfrage

Energieversorgung und Energieeffizienz

Eigene Trafostation im Mittelspannungsring
deutliche Senkung der Stromkosten
durch energieoptimierten Betrieb
unterbrechungsfreie Stromversorgung
Diesel-Notstrom

Brandschutz

Brandfrüherkennung und Gaslöschanlage
Brandmeldeanlage mit direkter Aufschaltung
zur Feuerwehr
getrennte Brandabschnitte

Klimatisierung

Warm-Kaltgang-Prinzip
n+1 Redundanz
Energieoptimierte Temperatur
im Kaltgang bis 26°

Zutrittsschutz

elektronisches Zutrittskontrollsystem
Zutrittssteuerung durch nachhaltiges Kunden-/Nutzungsbereichskonzept
Kameraüberwachung und Einbruchmeldeanlage (direkte Polizeiaufschaltung)
Gesicherter Zutritt zu Geschäftszeiten (inklusive) oder Service Hotline & Rufbereitschaft 24/7 (optional)

Leistungsbeschreibung Serverschrank / Racks

Überlassung eines 19“ Serverschranks (Rack) Rittal

39 Höheneinheiten (HE), separat abschließbar
Maße: 800mm x 2.000mm x 1.200mm (B x H x T)

Energie- und Kälteleistung

1 KW Leistung enthalten, skalierbar auf 4 KW
Mehrbedarf auf Anfrage

transparente Energiekostenabrechnung

verbrauchs- und PUE-Wert basiert, über Monitoring einsehbar

Strom- und Datenversorgung

2 x 16A Stromanschluss (redundant)
230V AC Spannungsversorgung (A- und B-Pfad), USV gesichert
Datenleitung: redundante Glasfaser-Verbindungen zum Netzwerkschrank oder zu einem kundeneigenen Schrank innerhalb der gleichen Rechenzentrumszone



Ihr Nutzen

- Rechenzentrum im kommunalen und gewerblichen Umfeld
- Sicherheitsstandard entsprechend den Empfehlungen des BSI IT-Grundschutzes
- Nutzung einer der modernsten Rechenzentrums-Infrastrukturen im Saarland
- Hochverfügbarkeit mit 99,98 Prozent der RZ-IT-Infrastruktur und performante Anbindung Ihrer Server
- Möglichkeit des Housing und Hosting von IT-Infrastruktur und Softwareverfahren
- Auf Wunsch redundante Serververteilung (Zwei-Standort-Konzept)
- Keine eigenen Investitionen in Rechenzentrums-Infrastruktur notwendig
- Planungssicherheit bei den Betriebs- und Investitionskosten
- Keine Zusatzkosten für Klimatisierung und redundante Klimatisierung (Kühlung) inklusive
- Gesicherter Zutritt zu Geschäftszeiten (inklusive) oder Servicehotline & Rufbereitschaft 24/7 (optional)
- Technischer Support & Hotline

Bei weiteren Fragen zu Leistungen des IKS oder Projektanfragen stehen Ihnen gerne folgende Ansprechpartner zu Verfügung:

Herr Carsten Falk

Werkleiter

Telefon: +49 681/905-5000

E-Mail: carsten.falk@saarbruecken.de

Herr Ralf Lion

Abteilungsleiter IT Technik

Telefon: +49 681/905-5020

E-Mail: ralf.lion@saarbruecken.de

Frau Tanja Iljans

Projektkoordination IT-Infrastruktur

Telefon: +49 681/905-5048

E-Mail: tanja.iljans@saarbruecken.de

Anschrift

Informations- u. Kommunikationsinstitut
der Landeshauptstadt Saarbrücken (IKS)

Nell-Breuning-Allee 1

66115 Saarbrücken

Kontakt

Telefon: +49 681/905-5005

Telefax: +49 681/905-5086

E-Mail: lhs-iks@saarbruecken.de

Internet: www.iks.saarbruecken.de