Regio-RZ Süd GmbH
Wiesenweg 4
D-79539 Lörrach

www.Regio-RZ-Sued.de

Paul Kempf
m: +49 (0) 1520 / 868 55 99
p.kempf@breitband-lkr-loerrach.de

Ralf Held
m: +49 (0)175 2939 054
ralf.held@badenIT.de

Ein Tochterunternehmen von:

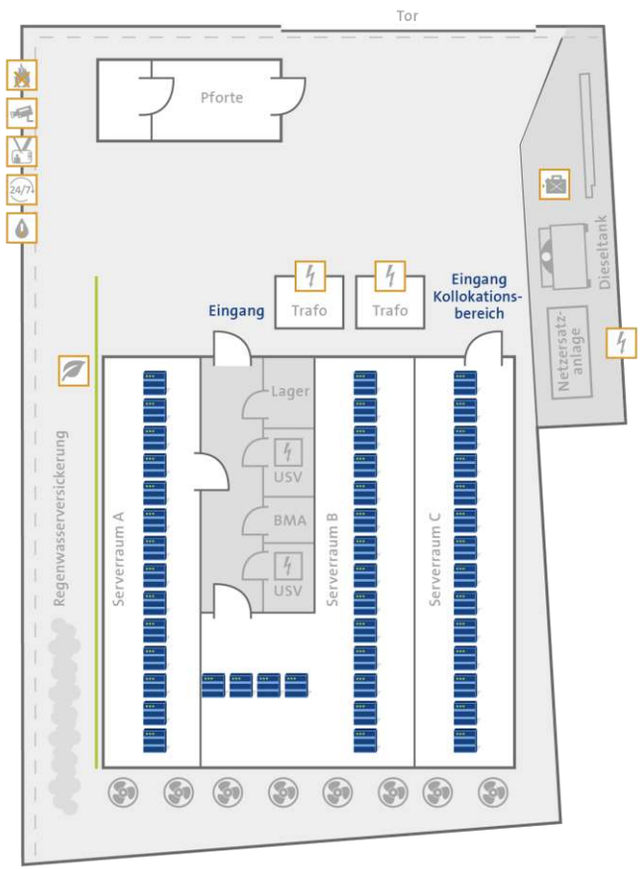
ZWECKVERBAND BREITBANDVERSORGUNG LANDKREIS LÖRRACH

badenIT

Für den Landkreis und die Region: Das Hochleistungs-Rechenzentrum in Weil am Rhein/Haltingen

REGIO RZ SÜD

Das Rechenzentrum auf einen Blick:



- Abgesperrtes und überwachtes Betriebsgelände mit 24/7 h personeller Vor-Ort-Besetzung
- Alarmanlage und Videoüberwachung
- Protokollierte Zugangskontrolle
- Wassermeldeeinrichtung
- Brandmeldeeinrichtung mit Brandfrühesterkennung
- Feuerlöschanlage
- Redundante USV, unternehmens-eigene redundante Trafostation
- Dieselgeneratoren
- Intelligente Klimasteuerung
- Greencity-Wall

Das Tor zur digitalen Welt

Südbaden lebt von seiner Vielfältigkeit und ist nicht zuletzt dadurch ein beliebter Standort für Unternehmen unterschiedlicher Größen und Branchen. Doch so einzigartig die Unternehmen auch sind, die Themen Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Energiewende beschäftigen derzeit alle.

Um den Standort mit der besonderen Lage im Dreiländereck zukunftsfähig zu halten und um die besonderen Herausforderungen, die sich daraus ergeben, langfristig wettbewerbsfähig mitgestalten zu können, braucht es eine geeignete innovative Infrastruktur mit hoher Bandbreite. Um diese zu schaffen, haben sich die badenIT GmbH und der Zweckverband Breitbandversorgung LK Lörrach zusammengeschlossen und gemeinsam das Rechenzentrum in Weil am Rhein/Haltingen gebaut.

Das zeichnet das Rechenzentrum aus:

- Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit nach Tier-Level 3
- Redundante Energieversorgung mit Notstrombetrieb
- Hohe Sicherheitsstandards mit 24x7 Überwachung und Sicherheitsdienst
- 24x7 Zugang und technischer Bereitschaftsdienst
- Energieeffizienter Betrieb mittels modernster Kühltechnik
- Ressourcenschonend, mit dem Bezug von 100% Ökostrom, eigener PV Anlage und einer Greencity-Wall, eine begrünte Außenwand
- Direkte und schnelle Anbindung an den Internetknoten in Frankfurt und Basel
- Zertifiziert nach ISO27001, ISO50001, EMAS validiert und ISAE3402 Typ 1 und 2 testiert
- Persönliche Ansprechpartner direkt vor Ort

Das Rechenzentrum im Detail:

- Gesichertes und überwachtes Betriebsgelände
- Einbruchmeldeanlage und Videoüberwachung
- 7x24 Zugang, protokollierte Zugangskontrolle
- Bei Einbruch, Brand oder Störung Direktmeldeeinrichtung zur 24x7 besetzten Leitstelle des Sicherheitsdienstes
- Brandmeldeanlage mit Brandfrühesterkennung und Löschanlage
- Redundante Trafostationen und USV-Anlagen
- Netzersatzanlage (NEA)
- Anbindung über Glasfaserring 2 x 100G
- 40G Internetanbindung in Frankfurt und Basel
  Cloud Peering ready (MS Azure, AWS, Google und Hetzner)

www.Regio-RZ-Sued.de

Kernkompetenz Rechenzentrum

IT Services und Connectivity mit Partner

Das bieten wir Ihnen:

- ✓ **Housing:** *do it yourself*, stellen Sie Ihre IT bei uns unter
- ✓ **Managed Service:** *all you can eat*, lassen Sie Sich Ihre regionalen Services liefern
- ✓ **Cloud Services:** Services aus der Wolke, mit Expertenunterstützung

Wir haben die 6 Spuren bis Basel schon ausgebaut

- ✓ High Speed Internet Zugänge in Frankfurt und Basel
- ✓ Cloud Peering ready in Frankfurt mit Microsoft, AWS, Google und Hetzner
- ✓ Zweiter Rechenzentrums-Standort in Freiburg, verbunden über redundante Glasfaserstrecken

Den Wirtschaftsprüfer freut‘s

- ✓ Zertifiziert nach ISO 27001, ISO 50001
- ✓ Geprüft nach ISAE 3402 Typ 1 und 2