

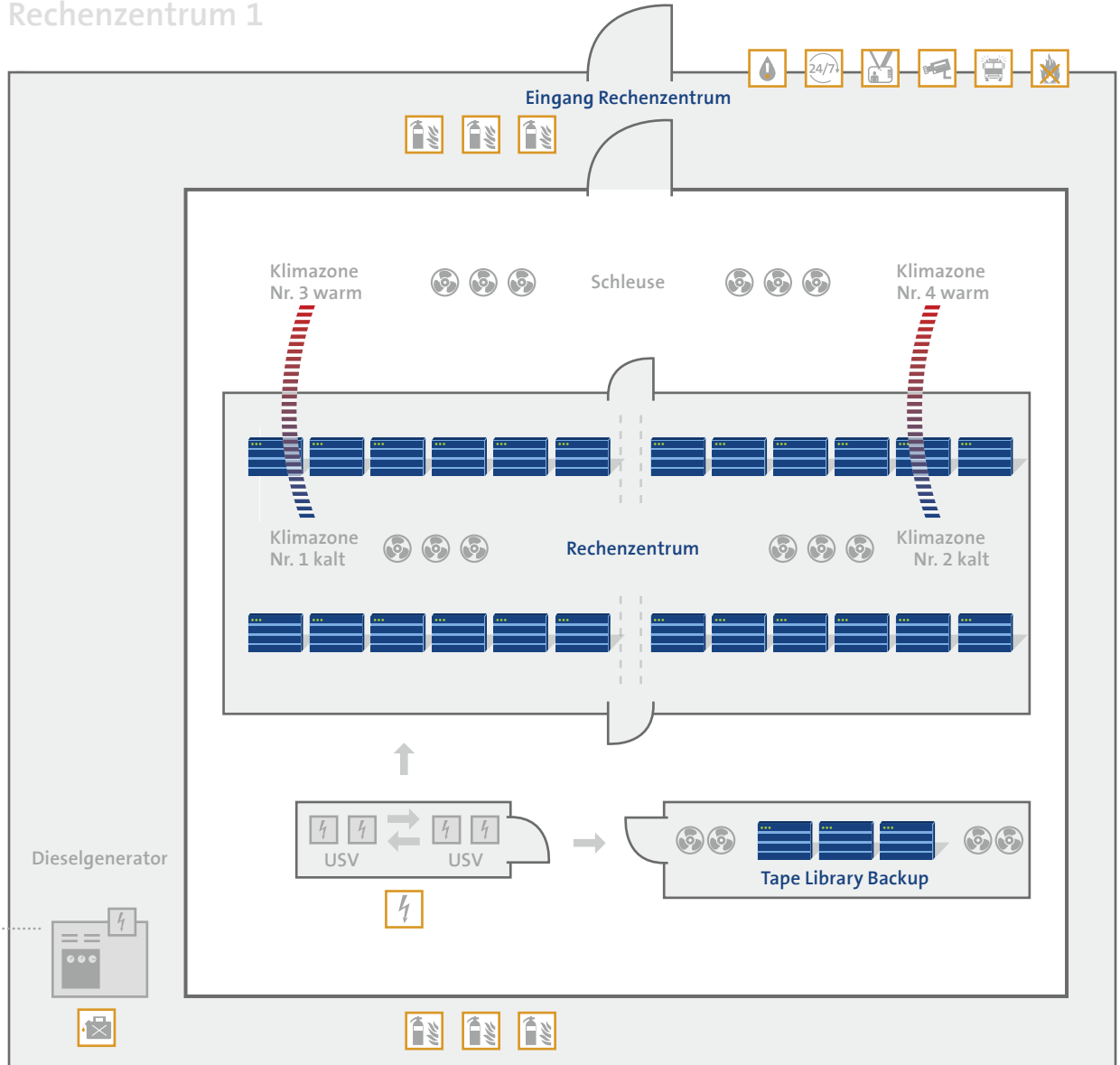


Sicherheit für Ihre IT

Die Hochleistungs-Rechenzentren der badenIT

Unsere Hochleistungs-Rechenzentren nach Tier 3+ Standard: Georedundante Standorte, energieeffiziente Bauweise, höchste Sicherheitsstandards.

Rechenzentrum 1



Die Sicherheitsmaßnahmen:



» Abgesperrtes und überwachtes Betriebsgelände mit 24/7 h personeller Vor-Ort-Besetzung



» Alarmanlage und Videoüberwachung



» Protokollierte Zugangskontrolle



» Wassermeldeeinrichtung



» Brandmeldeeinrichtung mit Brandfrüherkennung



» Feuerlöschanlage



» Direktmeldeeinrichtung zur Freiburger Feuerwehr mit erprobter Löschkette



» Redundante USV, unternehmens-eigene redundante Trafostation



» Dieselgeneratoren



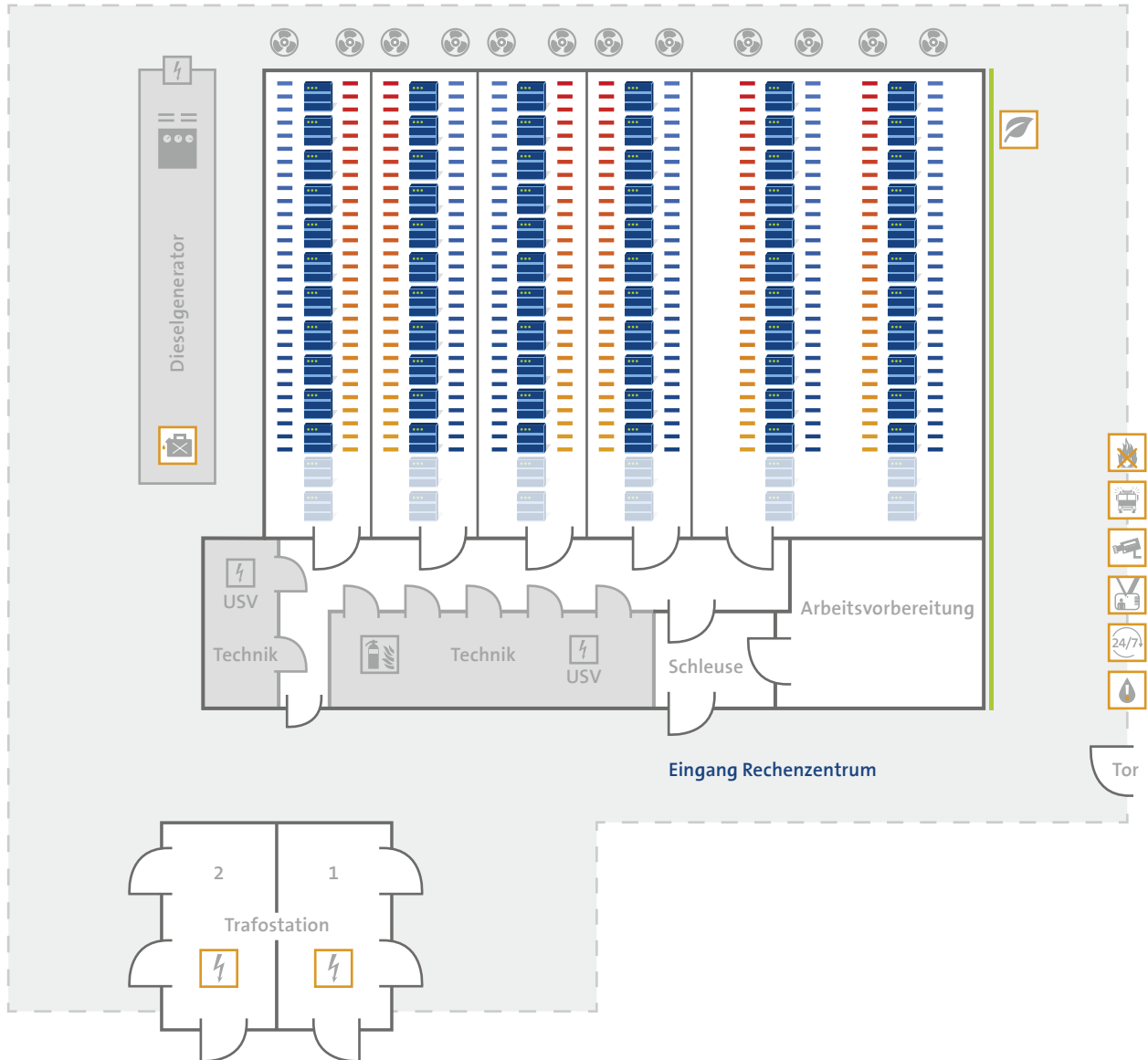
» Intelligente Klimasteuerung



» Greency-Wall



Rechenzentrum 2



Das Zuhause Ihrer IT

Hochverfügbar, sicher und nachhaltig – die Rechenzentren der badenIT im Herzen Freiburgs bieten die ideale Plattform für unsere kosteneffizienten Cloud-Services.

Unsere Rechenzentren zeichnen sich aus durch:

- » Tier 3+ Standard
- » Georedundante Standorte
- » IT-Sicherheits-Management nach ISO 27001 zertifiziert
- » Klima- und energieeffizienter Betrieb mit nachhaltiger Technik
- » Redundante Energieversorgung durch
 - » eigene Trafostationen
 - » Einspeisung aus verschiedenen Umspannwerken direkt aus dem 20.000 Volt Mittelspannungsnetz
 - » redundante USV- und Netzersatz-Anlagen bis in die Racks
- » Umfassende Gebäudesicherung mit höchsten Sicherheitsstandards
 - » Hochsensibler Brandschutz durch Brandfrüherkennung und Gaslöschanlagen in unterschiedlichen Brandabschnitten
- » Redundante Datenanbindung
 - » über konzern eigenes Glasfasernetz auf 100% getrennten Trassen bis in die Racks
 - » durch Anbindung aller namhafter Carrier

Daten und Fakten:

Stromversorgung:

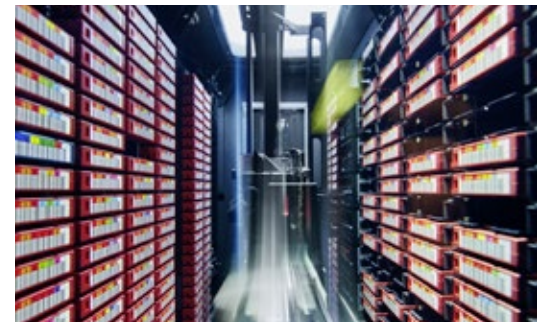
- » 1200 kVa Gesamtleistung
- » Redundante mehrfach abgesicherte Stromversorgung

Infrastruktur:

- » Kapazität 96 Racks in 6 getrennten Brandabschnitten
- » Separate Bereiche für Datensicherung auf Band
- » Hochleistungsracks bis 20 kW möglich

Besonderheiten:

- » Freie direkte Kühlung und indirekte freie Kühlung mit EUE Werten zwischen 1,2 und 1,5
- » Greencity-Wall mit jährlicher CO₂-Absorption von ca 1.000 kg





Sicherheit – Verfügbarkeit – Geschwindigkeit.

Unsere Rechenzentren sind mit umfassenden Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet und nach modernstem Standard aufgebaut. Örtlich voneinander getrennt arbeiten unsere Rechenzentren Hand in Hand und sind somit der ideale Ort für Ihre Daten. Dabei besteht nicht nur die redundante Stromversorgung durch Einspeisung aus unterschiedlichen Umspannwerken, sondern auch die Anbindung über unser konzerneigenes Glasfasernetz.

Bei uns sind Ihre Daten gut aufgehoben.

Das bestätigt der TÜV Süd mit insgesamt vier Zertifizierungen:



ISO 27001
Informationssicherheitsmanagement



ISO 20000
Servicemanagement



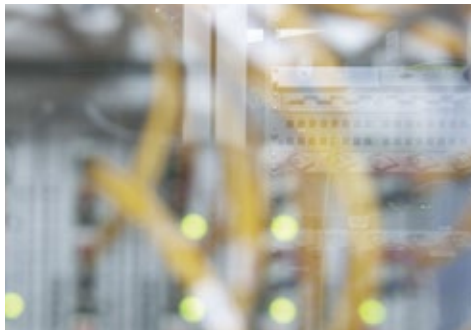
EMAS
Umweltmanagement



ISO 9001
Qualitätsmanagement

Nachhaltigkeit für die Zukunft.

Ein besonderes Augenmerk lag beim Bau unserer Rechenzentren auf der energetischen Optimierung. Das Raumklima wird an die äußeren Gegebenheiten angepasst und so optimal und energiesparend klimatisiert – unter Verwendung von 100% Ökostrom. Eine Greencity-Wall bindet zusätzlich CO₂.



Unterstützung für Ihre Geschäftsprozesse.

Unternehmen sind heute in hohem Maße ganz oder teilweise von der IT abhängig. Die Basis für den reibungslosen Ablauf der Geschäftsprozesse ist eine solide IT-Infrastruktur, die Sicherheit, Verfügbarkeit, Datenschutz und anderes mehr gewährleistet. Mit maßgeschneiderten IT-Services von badenIT schützen Sie Ihre Unternehmenswerte vor möglichen Gefahren. Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an Serviceleistungen:

- » Cloud Services
- » Big Data Services
- » Outsourcing
- » Rechenzentrumsdienstleistungen
- » Managed Services
- » Server- und Anwendungssysteme
- » Speicher und Datensicherung
- » Netzwerk und Sicherheit
- » SAP-Betriebslösungen
- » Business Internet und Standortvernetzung

Alles im Blick.

Unser Service-Katalog bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über unsere Leistungen. Diese werden leistungsbasiert abgerechnet – für mehr Transparenz, Planungssicherheit und Kostenkontrolle.

» badenIT GmbH
Tullastraße 61
D-79108 Freiburg
Tel. +49 761 5035-0
info@badenIT.de
www.badenIT.de