

# Disaster Recovery: Verfügbarkeit im Katastrophenfall

**Ist der Katastrophenfall da, ist es für die Planung zu spät. In einer solchen Situation zahlt es sich aus, ein Notfall System bereit zu haben. Dass dies unkompliziert und kostengünstig möglich ist, beweisen unsere Disaster Recovery Dienstleistungen.**

Mit unserem Rechenzentrum, das die IT-Security Outsourcing-Vorschriften (99/2) der EBK erfüllt, bieten wir eine hoch sichere Disaster Recovery Umgebung, welche sich optimal als Ihre Second Site eignet. Diese garantiert Ihnen, innert Kürze ein funktionierendes Überbrückungs-System in Betrieb nehmen zu können. Damit können Ausfallzeiten minimiert und Verfügbarkeiten erhöht werden.

Und falls Ihre Mitarbeiter direkt im Rechenzentrum arbeiten möchten, stehen Arbeitsplätze inklusive Netzwerk- und Internet-Verbindung zur Verfügung.

## Highlights

- Vorbereiteter Raum für Notfall-Betrieb
- Notfall-Arbeitsplätze für Mitarbeiter
- Lagerung und Vermietung von Systemen und Hardware Ersatzteilen
- Diesel Generator für autonomen Betrieb
- Mehrere getrennte Brandschutzzonen
- 7x24 On-Site Security Personal
- Redundante Inhouse Verbindungen zu Backbones der wichtigsten Provider
- Erfüllt Outsourcing Richtlinien der EBK



### Unser hoch sicheres Data Center

ist die ideale Umgebung für die Unterbringung von Disaster Recovery Systemen inklusive Notfall-Arbeitsplätzen für Ihre Mitarbeiter. Vorbereitete Netzwerk- und Internetverbindungen garantieren, im Katastrophenfall schnell wieder Systeme und Ressourcen zur Verfügung stellen zu können.

# Disaster Recovery Features

## Disaster Recovery Site

- Vorbereiteter Raum für Unterbringung und Betrieb von IT Systemen
- Notfall-Arbeitsplätze für Mitarbeiter
- Schneller Netzwerk- und Internet-Access
- Lagerung von Hardware Ersatzteilen
- Vermietung von Hardware Equipment
- Aufbewahrung von Datensicherungen

## Disaster Recovery Audits

- Kontrolle Backup-Plan und -Erfolg
- Regelmässige Tests von Restores
- Recovery-Test
- Funktionstest Datensynchronisation
- Verifikation von Hot- / Stand-By Mechanismen
- Performance Testing und Hardware Sizing



## Stromversorgung

- Diesel Generator (mindestens 24 Stunden autonomer Betrieb)
- 220V / 400V AC (48V DC optional)
- Doppelte Stromversorgung (USV & Generator)
- Max. Leistungsaufnahme 2.5 kW pro Quadratmeter oder 4 kW pro Rack
- Jeder Stromanschluss ist standardmässig mit 13 A Erdung und Überspannschutz abgesichert

## Redundanz der Infrastruktur

Alle wichtigen Komponenten wie Router, Firewall, Loadbalancer, usw. sind im Data Center redundant ausgelegt und damit hochverfügbar. Getrennte Verbindungen zu den Backbones führender Provider garantieren eine Internet-Verfügbarkeit von mindestens 99.99%. Das Data Center erfüllt die IT-Security Outsourcing Vorschriften (99/2) der Eidgenössischen Bankenkommission.

