

DATEN & FAKTEN

- › Rund 5.000 m² Systemraumfläche auf zwei Geschoßen (nach Abschluss der zweiten Ausbaustufe) – mit jeweils sechs Systemräumen á 400 m²
- › 148 Racks je Systemraum
- › 400 km Lichtwellenfasern
- › Dieselbevorratung: 200.000 l
- › Anschlusskapazität: 14 MW
- › Derzeit 5 Dieselaggregate und redundante Transformatoren
- › 1 m Doppelbodentiefe im Systemraum

HIGHLIGHTS & AUSSTATTUNG

- › Zwei getrennte, wegeredundante Anbindungen für Energie und Netzwerk
- › Unterschiedliche Notstromversorgungen (Diesel, rotierende USV Anlage)
- › USV-gestützte Gebäudetechnik-Anlagen
- › IP Bus-System
- › Durchgängiges Stromschienen-System über das gesamte Gebäude
- › Getrennte Übergabebereiche
- › Konzeption in Abstimmung mit TÜVIT zur Erlangung der Zertifizierung „Trusted Site Infrastructure – Level 3 erweitert“
- › Leckwarnanlagen
- › Brandfrüherkennung, moderne Brandmelde- und Löschanlage
- › Hochsicherheitsbereich
- › Modernster Sicherheitsleitstand nach EN50518
- › Nationale und internationale Provideranbindungen (redundant)



www.raiffeiseninformatik.at

Raiffeisen Informatik
Lilienbrunnngasse 7-9
1020 Wien
info@r-it.at



RAIFFEISEN INFORMATIK
DATA CENTER -
DAS RECHENZENTRUM DER ZUKUNFT

IT-SERVICES FÜR DEN WIRTSCHAFTLICHEN ERFOLG

Raiffeisen Informatik bietet seit über 40 Jahren professionelle IT-Dienstleistungen für Großkunden im In- und Ausland an. Österreichs größter IT-Anbieter ist für den IT-Betrieb der Raiffeisen Bankengruppe sowie zahlreicher anderer Top-Unternehmen verantwortlich und stellt somit täglich seine hohe Kompetenz und Expertise unter Beweis. Höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards, die größtmögliche Verfügbarkeit der Services sowie ausfallsichere Infrastrukturen sind Basis unseres Erfolges als erfahrener Rechenzentrumsbetreiber.

Die Grundlage für die Erbringung unserer professionellen Dienstleistungen und Services bilden innovative Technologien im Bereich der Automatisierung und Virtualisierung, die im Rechenzentrum von Raiffeisen Informatik zum Einsatz kommen.

DAS NEUE RAIFFEISEN INFORMATIK DATA CENTER

Das neue Rechenzentrum von Raiffeisen Informatik ist eines der leistungsstärksten, sichersten und modernsten Data Center Österreichs. Mit einer Systemraumfläche von rund 5.000 m² (nach Abschluss der zweiten Ausbau-Stufe) wurde es für die rasant wachsenden globalen Datenmengen und alle damit verbundenen technologischen Herausforderungen konzipiert.

Hohe Bandbreiten und umfangreiches Netzwerkmanagement garantieren den reibungslosen Datenverkehr, um den sicheren Zugriff auf Ihre Daten permanent gewährleisten zu können. Gleichzeitig ermöglichen skalierbare Leistungsangebote – auf Basis virtualisierter Rechner- und Speichersysteme – die dynamische Anpassung an Ihre künftigen Anforderungen.

Eines der Herzstücke unseres Rechenzentrums ist das ausgereifte Sicherheits- und Redundanzkonzept, das für die permanente Hochverfügbarkeit Ihrer Daten sorgt.



MAXIMALE SICHERHEIT: DATENSPEICHERUNG IN ÖSTERREICH

Die High-Speed-Infrastruktur des Raiffeisen Informatik Data Centers entspricht dem aktuellsten Stand der Technik und ist mehrfach redundant auf höchste Ausfallsicherheit ausgelegt. Auch die Spiegelung und Sicherung der an unser Hochsicherheitsrechenzentrum ausgelagerten Daten erfolgt vollautomatisch und redundant an getrennten Standorten.

Unsere Kunden haben zudem die Garantie, dass alle Daten in unserem Hochsicherheits-Rechenzentrum in Österreich – nach höchsten Datenschutz- und Datensicherheitsstandards – gespeichert werden.

ZERTIFIZIERUNGEN UNTERSTREICHEN HOHES QUALITÄTS- UND SICHERHEITSNIVEAU

Um das Qualitäts- und Sicherheitsniveau in unserem Rechenzentrum permanent hoch zu halten und laufend zu verbessern, unterziehen wir uns regelmäßig internen und externen Audits. Zudem orientieren wir uns an anerkannten Vorgehensweisen (z. B. Grundschutzhandbuch des BSI, COBIT etc.) sowie Standards und Normen (z. B. ITIL, ESO IEC27001 etc.).

Dass Sicherheit und Qualität bei uns großgeschrieben wird, bestätigt auch die TÜV-Zertifizierung „Trusted Site Infrastructure“ (TSI), die wir als erster IT-Service Provider für ein österreichisches Data Center erhalten haben. Das unabhängige Prüfsiegel bestätigt, dass aktuellste Qualitätsstandards erfüllt werden und unsere Kunden bei der Auslagerung ihrer Daten und Services auf höchste Verfügbarkeit und ausfallsichere Infrastrukturen vertrauen können.

AUF UNSERE SICHERHEITSMASSNAHMEN IST VERLASS

Das umfassende Sicherheitskonzept für das Raiffeisen Informatik Data Center umfasst u. a.:

Brandschutz

Das klar strukturierte Brandschutzkonzept reduziert mittels Brandfrüherkennung sowie einer hochmodernen Brandmelde- und Löschanlage die Brandgefahr auf ein absolutes Minimum. Speziell das Löschgas „Inergen“ ermöglicht eine Brandbekämpfung innerhalb kürzester Zeit.

Die Brandfrüherkennung saugt kontinuierlich Raumlufthproben aus allen Bereichen des Rechenzentrums an und analysiert diese Proben auf Rauchpartikel. Dabei werden selbst minimale Mengen – wie sie z. B. bei Schwelbränden durch verschmorte Kabel entstehen – lange bevor sie mit Hitze- oder Rauchmeldern erkannt werden könnten, aufgespürt.

Zutritt & Kontrolle 24/7

Der Hochsicherheitsbereich inkl. Einzelzutritts-Kontrollsystem mit Protokollierung, Escort-Service, Alarmanlage sowie Videoüberwachung der Innen- und Außenbereiche sorgt für einen – zu jedem Zeitpunkt – hochsicheren und geschützten Rechenzentrumsbetrieb.

Das Raiffeisen Informatik Data Center ist rund um die Uhr – 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr – durch Sicherheitspersonal besetzt. In der Sicherheitszentrale verfolgen die Mitarbeiter, was die Überwachungskameras erfassen und wer das Gebäude betritt oder verlässt.

Command Center

Raiffeisen Informatik verfügt über ein Command Center – eine Überwachungszentrale, die alle Anwendungen und Systeme des Rechenzentrums permanent kontrolliert. Hier werden Auffälligkeiten untersucht und Störungen sofort behoben.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Zur Sicherung der unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) sind im Rechenzentrum mehrere Dieselgeneratoren angeschlossen. Sollte die externe Stromversorgung zusammenbrechen, übernehmen die Generatoren die Stromversorgung des Rechenzentrums, bis die reguläre Einspeisung wieder stabil ist.

Unsere Diesellaggregate mit Vorratstanks (200.000 Liter Fassungsvermögen) sorgen gemeinsam mit der redundant ausgelegten, rotierenden USV-Anlage für höchste Verfügbarkeit.

GREEN DATA CENTER

Beim Raiffeisen Informatik Data Center legen wir besonderes Augenmerk auf die Energieeffizienz, Flexibilität und Nachhaltigkeit.

Mittels Kaltgangeinhausung wird die strikte Trennung der Warmluft- von den Kaltluftbereichen erreicht sowie die ökonomische und ökologische Klimatisierung im Sinne der Green IT optimiert.

Ein besonderes Highlight stellt auch die adiabate Kühlung dar. Diese beruht auf dem Effekt der Verdunstungskühlung.