

DE

Mehr Sicherheit für Ihre Daten. Im Kapsch earthDATAsafe.



Exponentiell steigende Datenmengen müssen sicher gespeichert, verarbeitet und verwaltet werden. Sensible Unternehmensdaten sind ein immens wertvolles Gut und müssen geschützt werden. Mit dem earthDATAsafe – tief im Fels in der österreichischen Gemeinde Kapfenberg – verfügt Kapsch über ein eigenes Hochsicherheits-Rechenzentrum. Die Infrastruktur des Kapsch earthDATAsafe ist einmalig und hochmodern. Das Rechenzentrum eignet sich hervorragend für den Betrieb (Hosting) von Infrastruktur, Servern, Middleware und Applikationen. Außerdem bildet es eine wesentliche technologische Grundlage für unsere Cloud Computing Lösungen und eine umfassende Palette an Dienstleistungen für IT- und Datenmanagement. Ganz im Sinne der großen IT-Challenge „Big Data“.

Der earthDATAsafe von Kapsch:

Ihr Hochsicherheits-Rechenzentrum tief im Fels.

Umgeben von Millionen Kubikmetern Fels ist der Kapsch earthDATAsafe eines der sichersten Rechenzentren Europas. Die technische Infrastruktur der Anlage befindet sich in einem Stollensystem, das 320 Meter in den Berg reicht und bis zu 150 Meter hoch mit Gestein bedeckt ist. Der Zutritt ist nur für einen eng begrenzten berechtigten Personenkreis möglich.

Das Sicherheitskonzept.

Für den Kapsch earthDATAsafe wurde ein mehrstufiges und redundantes Sicherheitskonzept realisiert. Dazu gehören unter anderem spezielle Zutrittskontroll-, Überwachungs- und Brandschutzsysteme, redundante Energie- und Klimaversorgung, sowie das Rund-um-die-Uhr-Monitoring von Firewall, Sicherheitssoftware und weiteren Schutzkomponenten. Bis jetzt umfasst der earthDATAsafe 4.000 ausgebaute qm, 900 m Stollenlänge und 8 Sicherheitszonen.

Vorteile und Nutzen:

■ Sicherheit: Dank seiner einmaligen Lage im Berg ist der Kapsch earthDATAsafe optimal vor elektromagnetischen Störungen geschützt, restriktive bauliche und zutrittsrechtliche Bestimmungen sorgen für einen hohen Schutz vor äußeren Störfaktoren und unberechtigten Zugriffen.

■ Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit: Die Anbindung an die Energieversorgung und das Datennetz ist konsequent redundant, das System ist damit nachhaltig vor Ausfällen und Störungen geschützt.

■ Qualität: Für die Betriebsführung wird modernste Leittechnik mit bewährten technischen Komponenten namhafter Partner eingesetzt. Die Mitarbeiter sind hoch qualifiziert und alle Leistungen entsprechend ISO 20000 zertifiziert und erfüllen den strengen ITIL-Standard.

■ Kosteneinsparungen: Hosting im Kapsch earthDATAsafe ist kostengünstiger als der Aufbau und Betrieb eines eigenen Rechenzentrums in Ihrem Unternehmen.

„Erdung“ für die Cloud.

Der Kapsch earthDATAsafe bildet eine wesentliche technologische Basis im Rahmen der von uns entwickelten und betreuten Cloud Computing Lösungen. Ob Backup, DataWarehouse, Archivierung, Storage, Lifecycle Management oder Telekommunikation: Nirgendwo haben Cloud-Lösungen eine derart geschützte „Heimat“ wie im Kapsch Rechenzentrum earthDATAsafe. Wir bieten ein umfassendes Public Cloud, Private Cloud und Hybrid Cloud Angebot – inklusive aller notwendigen Services und unter besonderer Berücksichtigung des Sicherheitsas-

pektes. Von der Wirtschaftlichkeitskalkulation über Service Managementprozesse und Cloud Migration bis zur kompletten Betriebsführung „made in Austria“. Und dies ausschließlich mit „Certified Professionals“. Als „Trusted Advisor“ sind wir herstellerunabhängig und können unsere Erfahrung aus vielen erfolgreichen Outsourcing-Projekten nutzen und weitergeben.



Kapsch BusinessCom AG

Wienerbergstraße 53, 1120 Wien
Telefon +43 (0)50 811 0
Fax +43 (0)50 811 9999
E-Mail office@kapsch.net
www.kapschbusiness.com

Kapsch Group

Kapsch zählt zu den erfolgreichsten Technologieunternehmen Österreichs mit globaler Bedeutung in den Zukunftsmärkten Intelligent Transportation Systems (ITS), Railway und Public Operator Telecommunications sowie Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT). Zur Kapsch Group mit Sitz in Wien zählen die drei Schlüsselgesellschaften Kapsch TrafficCom, Kapsch CarrierCom und Kapsch BusinessCom. Die Unternehmen der Kapsch Group beschäftigen weltweit rund 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Kapsch. Always one step ahead.