



SIEVERS

ColocationIX

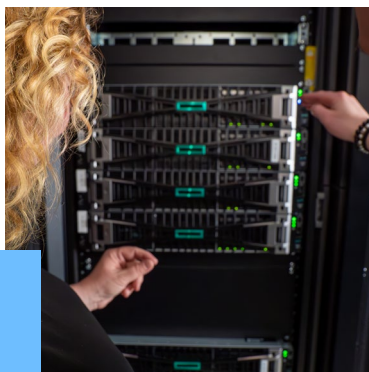
SIEVERS Rechenzentrum

Der ultimative Schutz gegen Cyberangriffe und Datenverlust

Uneinnehmbare Festung zur Verteidigung Ihrer Daten

Unüberwindbar – unbezwingbar – unverzichtbar: die hochmodernen Security-Services des SIEVERS Rechenzentrums. Das Rechenzentrum (RZ) mit Standort in Bremen ist in einem ehemaligen Atomschutzbunker untergebracht und bietet Unternehmen hochsichere und flexible Lösungen für Serverhousing und -hosting sowie maßgeschneiderte Betriebsservices, wie BackUp und Disaster Recovery.

Um- und Ausbau der fensterlosen Bunkeranlage, die sich insbesondere durch zwei Meter dicke Betonwände und eine elektromagnetische Abschirmung (keine Handys, kein Abhören) auszeichnet, wurden gemäß dem EU Data Center Standard EN 50600 Klasse 4 (höchste Klasse) vorgenommen. Das nach ISO 27001 zertifizierte Rechenzentrum verfügt über separate Brandabschnitte und Löschsysteme, eine redundante Klimatisierung mit einem besonders klimafreundlichen, energie- und kostensparenden Kühlsystem und eine Premium-Glasfaseranbindung.



Physisches und digitales Bollwerk für Ihre IT-Systeme

Ein Rechenzentrum, das sich nicht nur in Deutschland, sondern zudem in einem erdbebensicheren und in ausreichender Entfernung von überregionalen Verkehrsachsen (BAB), Industrieanlagen, Flüssen und Flughäfen gelegenen Bunker befindet, bietet eine Reihe von Vorteilen – insbesondere in den Bereichen Sicherheit, Datenschutz, Compliance und Verfügbarkeit. Hier die wichtigsten Aspekte im Überblick.

Gebäudesicherheit auf höchstem Niveau

- Design nach den RZ-Normen ISO EN 50600 Klasse 4 und TIA 942 Tier 4 Data Center Standard – Betrieb nach ISO 27001
- Mehrstufige Zutrittsauthentifizierung mit Logging: Sicherheitspersonal, Code, Transponder, Biometrie, Metalldetektor und Vereinzelnungsanlage
- VdS-Einbruchmeldeanlage
- Video-Monitoring innen/außen mit >100 Kameras
- Trafostation auf dem Gelände
- 3 Dieselgeneratoren mit eigenen separaten Leitungssystemen
- Energie-Monitoring nach DIN EN 50160 sowie 61000-2-4
- USVs mit >30 min Überbrückungszeit
- Blitzschutz nach Klasse 1



all digital.



Spezieller Brandschutz

- Permanente Sauerstoffreduktion in Server- und Technikräumen
- Separate Brandabschnitte für 10 Serverräume (je nach Anforderung ausgebaut für F30/T30 bis F120/ T120)
- Separate Löschsysteme in Fluren, Treppenhäuser, Büros
- Brandfrühsterkennung mit Aufschaltung zur Alarmzentrale
- VdS-Brandmeldeanlage mit Aufschaltung zur Feuerwehr

Digitale Sicherheit auf höchstem Niveau

- Intrusion Prevention System Tipping Point
- DDoS Attack Mitigation System inklusive Remote Triggered Black Holing (RTBH)
- Mehrfache Firewalls
- Information Security Management System nach ISO 27001
- Zusätzlicher Standort für Datensicherung
- Netzwerk- und Services-Monitoring
- Regelmäßige Datenschutz-Audits
- Wöchentliche Penetration-Sicherheitstests
- Regelmäßige Datenschutzzschulungen für alle Mitarbeitenden
- Vertraulichkeitserklärung als Bestandteil der Arbeitsverträge

Ihre Vorteile im Überblick

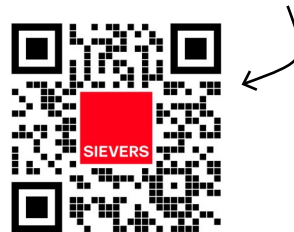
- Rechenzentrumsbetrieb auf deutschem Boden
- Rechenzentrum & SIEVERS Services, die perfekte Kombination für Hochverfügbarkeit
- Absoluter Schutz vor Naturkatastrophen
- Hoch-Performanz (aggregierte Internet-Bandbreite von 60 Gigabit/s) durch direkte Verbindung – via Glasfaser und mit geringsten Latenzzeiten – an die weltgrößten Internet-Exchanges DECIX, AMSIX und LINX sowie nach China
- Hohe Verfügbarkeit durch Data-Center-Betrieb der unabhängig von Wartungsarbeiten ist
- Kein Feuer möglich durch permanente Sauerstoffreduktion
- Höchste Energieeffizienz und 100 % CO₂-Neutralität
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis

Unsere Produkte und Services

- SIEVERS Hosting
- SIEVERS Housing
- SIEVERS DataCenter Migration
- SIEVERS IT-Monitoring
- SIEVERS Managed Service
- SIEVERS IaaS
- SIEVERS BackUp-Service

High-Level-Serverhousing und -hosting mit maßgeschneiderten Services

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie, wie WM SE, ein führender europäischer Kfz-Teile-Großhändler, mit Unterstützung der SIEVERS-GROUP und ihres Cloud-Computing-Partners ColocationIX zwei bestehende Rechenzentren in den umgebauten Atomschutzbunker outgesourct hat.



SIEVERS

Sie möchten eine Rechenzentrumslösung auf höchstem Sicherheitsniveau? Wir beraten Sie gern!

SIEVERS-GROUP

+49 541 9493 1212

hallo@sievers-group.com

www.sievers-group.com

Hier klicken &
E-Mail schreiben