

HÖCHSTE SICHERHEIT FÜR SENSIBLE DATEN

Um den veränderten Raum-, Sicherheits- und Leistungsbedürfnissen seiner Kunden gerecht zu werden, hat eww ITandTEL im vergangenen Jahr ein weiteres High-Tech- und High-Security-Rechenzentrum in Wels errichtet.

ewwITandTEL garantiert seinen Kunden höchste Verfügbarkeit und neueste Technologien, und nimmt dieses Versprechen sehr ernst. Deshalb wurde in ein weiteres höchst effizientes Datacenter investiert, das nach ISO 27001 zertifiziert ist. Die Daten liegen im Inland und unterliegen damit österreichischem Recht.

Auch die Energieeffizienz des Rechenzentrums genügt höchsten Ansprüchen. Zur weiteren Senkung des Energieverbrauchs wird auf „Free-Cooling“ gesetzt: Unter einer Temperatur von 15 Grad Celsius lässt sich das Rechenzentrum mit Außenluft kühlen.

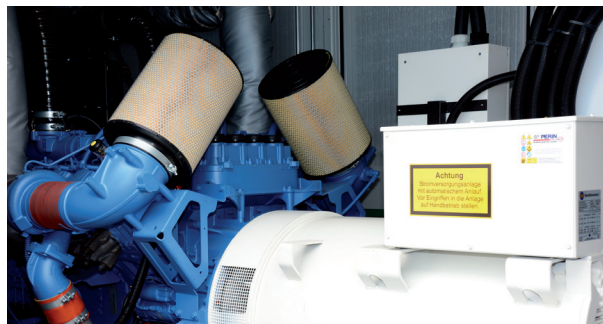
Voraussetzung für das Projekt war eine ausreichende, redundante Versorgung mit Luft, Kälte, Energie und Notstrom.

Die Inbetriebnahme des Notstromdiesels, der in seiner Dimensionierung auch für eine größere Gemeinde ausreicht, war der Abschluss vom Bau des neuen Rechenzentrums in Wels. Der Notstromdiesel ist vergleichbar mit einem großen Schiffsmotor, welcher mit einer Leistung von einem Megawatt die Arbeitsfähigkeit des Rechenzentrums auch dann garantiert, wenn das Energieversorgungsnetz komplett ausfallen sollte.

„Grundsätzlich ist die Ausfallhäufigkeit in den österreichischen Stromnetzen vernachlässigbar“, berichtet Ing. Christian Seidl, Mitarbeiter Rechenzentrum Service und Betrieb bei eww ITandTEL in Wels. „Sollte es jedoch zu einem der ganz seltenen Stromausfälle kommen, kann dies schwerwiegende Folgen für ein Datacenter haben. Um seinen Kunden diese Sorgen zu nehmen hat eww ITandTEL eine Ersatzstromversorgung auf modernster Basis errichtet.“

Die Highlights der eww ITandTEL Rechenzentren:

- 24 x 7 x 365 Erreichbarkeit und Zutritt
- Redundante High-Speed Glasfaseranbindung
- providerunabhängig
- Hochverfügbare Stromanbindung (99,9 %)
- Redundante USV-Anlage mit Batterie und Generator
- Energieeffizientes, redundantes Klimakonzept
- Brandfrüherkennung und Brandlöschanlage
- Überwachung durch Netzwerk-Management und Building-Management-System
- Protokolliertes Zutritts-System
- Zertifizierung nach ISO/IEC 27001
- Green IT: umweltschonend und sparsam
- Betriebskostenpauschale auf Anfrage



Notstromdiesel ewwITandTEL

Hochsichere Datacenter

Die Rechenzentren von eww ITandTEL bieten professionelle Stellflächen und Serverschränke für Geschäftskunden, Provider und Carrier. An den Standorten Wels, Linz, Wien, Vösendorf und Perg garantieren sie ein außerordentlich hohes Maß an Sicherheit: Die Server, Applikationen und Daten der Kunden sind gegen jegliche Bedrohungen optimal geschützt und stehen so jederzeit verlässlich zur Verfügung.



„Die Server, Applikationen und Daten der Kunden sind gegen jegliche Bedrohungen optimal geschützt.“

Ing. Christian Seidl, Service und Betrieb bei eww ITandTEL



Tel.: +43 7242 93 96 71 00

info@itandtel.at

www.itandtel.at

Anzeige, unterstützt durch
TECHCENTER Linz