



EPS Serverraum Gesamtlösung für ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH

State-of-the-art Inhouse Rechenzentrum für österreichisches Bauunternehmen

Maria Anzbach/ Leoben – Seit über 100 Jahren agiert das österreichische Bauunternehmen ÖSTU-STETTIN, ein Tochterunternehmen der HABAU Group, im Bereich Berg-, Tunnel-, Ingenieurtiefbau und Industriebau. Treu dem Motto „Wir bauen alles“ steht das Unternehmen für krisensichere und zukunftssträchtige Projekte einschließlich Brücken und moderner Hochbauarchitektur und beschäftigt derzeit ca. 500 Mitarbeiter.

„Die hohen Anforderungen an die Qualität und Verfügbarkeit machten sich in letzter Zeit auch in der IT-Infrastruktur stark bemerkbar,“ erklärt Michael Reiner, IT-Leiter bei ÖSTU-STETTIN. Da die Zentrale in Leoben auch das Data Center in Ungarn und in Wien mitbetreut, entschied er sich in Absprache mit Facility Manager Michael Raith und der Geschäftsführung von ÖSTU-STETTIN für eine komplette Neuerrichtung des Serverraums. Da das Unternehmen in den letzten 12 Jahren auch in personeller Hinsicht an Zuwachs gewann, wurde eine Investition in sichere und nachhaltige IT-Infrastruktur unerlässlich.

Neues Rechenzentrum mit getrenntem Technikbereich

In der Planungsphase wurden verschiedenste Standorte sowie Risiken vom Rechenzentrums-Gesamtlösungsspezialisten EPS Electric Power Systems GmbH definiert und bewertet. Dabei wurden ein Outdoor-Data Center Container sowie eine Inhouse-Serverraumlösung einander gegenübergestellt. Die Geschäftsführung von ÖSTU-STETTIN entschied sich schließlich für die Serverraum Inhouse-Lösung mit eigenständigen Schutzzonen sowie Brandabschnitten. Ausgestattet wurde der Raum mit Regulated Cooling Solution (RCS) Serverschränken, redundantem Klimasystem, einer Brandvermeidungsanlage und einer strukturierten Datenverkabelung. Im separaten Technikraum wurden die Sauerstoffreduktionsanlage sowie ein 2-pfadiges, modulares USV-Stromversorgungssystem mit Schaltanlage installiert.

Für zukünftige Leistungserhöhungen wurde die Infrastruktur skalierbar gestaltet und dafür alle technischen Komponenten modular geplant und errichtet. „Wir suchten einen zuverlässigen Geschäftspartner, der den Serverraum plant, errichtet und nachhaltig serviciert,“ erzählt Michael Raith, der von der Idee der Gesamtlösung von Anfang an überzeugt war. „Mit EPS haben wir diesen Partner gefunden,“ so Raith weiter.

EPS als erfahrener Partner für RZ-Planung, Errichtung und Service

„Schlussendlich überzeugte uns die fachliche Kompetenz, die EPS als erfahrener Gesamtanbieter für Gesamtstromversorgungslösungen mitbrachte,“ so Michael Reiner. Peter Reisinger, Vertriebsleiter bei EPS, der für die Planung und Gestaltung der Lösung seine langjährige Erfahrung miteinbringen konnte, bedankte sich für die stets kooperative Zusammenarbeit mit ÖSTU-STETTIN und das entgegengebrachte Vertrauen.

Die Lösung im Detail:

- DCIS RZ Doppelboden für den gesamten Rechenzentrumsbereich
- DCIS RZ Kabeltrassierungssystem für strukturierte LWL & CU Datenverkabelung
- DCIS RZ RCS Serverracks mit gezielter Kaltluftzuführung / RCS Racks Zubehör
- DCIS RZ 2N redundante Klimatisierung für Serverraum und Technikraum
- DCIS RZ 2N USV Stromversorgung & Stromverteilung für A/B Mehrpfadversorgung
- DCIS RZ Brandfrühsterkennung und technisches Brandvermeidungssystem
- DCIS RZ Sicherheitstechnik und Überwachungssystem für permanentes übergeordnetes Monitoring mit Alarmierung
- DCIS RZ Leckagesystem zur schnellstmöglichen Detektion von Leckagen
- DCIS RZ strukturierte Cat8.1 & OM5 LWL Interrackverkabelung
- DCIS RZ Energie- und Effizienzmonitoring nach Granularitätsniveau der EN50600
- DCIS RZ Projektmanagement
- DCIS RZ Inbetriebnahme mit Probetrieb, Lasttest und Gesamtfunktionsprüfung

Über EPS Electric Power Systems

EPS Electric Power Systems GmbH ist seit über 20 Jahren für die Planung, Errichtung und Wartung individueller Serverraumlösungen, USV-Anlagen und IT-Infrastruktur bekannt. Im Fokus stehen neben höchster IT-Verfügbarkeit und Energieeffizienz, die sinnvolle Ressourcennutzung für Unternehmen, Banken und Organisationen. Mit der Firmenzentrale in Maria Anzbach und einer Zweigstelle in Groß Gerungs, ist EPS mit einem weiteren Standort in Straubing (Deutschland) am zentraleuropäischen Markt tätig. Das eigentümergeführte Unternehmen ist im Bereich Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015 und TQM_i (integrales Total Quality Management) zertifiziert. Erfahren Sie mehr unter: www.eps-dc.com

Für Informationen und Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ansprechpartnerin:

Mag. Irene Mondon-Stutterecker

Marketing & PR

T +43 2772 56150 32

presse@eps-dc.com

www.eps-dc.com/presse



Über ÖSTU-STETTIN Hoch- und Tiefbau GmbH

ÖSTU-STETTIN beschäftigt aktuell weltweit 500 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von knapp 240 Millionen Euro. Wir graben tief und wollen immer höher hinaus, wir bauen alles. Und das mit 100+ Jahren Erfahrung. Immer innovativ. Und immer schon mit viel Wert auf Nachhaltigkeit. So haben wir bisher viel erreicht und werden auch weiterhin alle Herausforderungen annehmen sowie verlässlich, aktiv und effizient innovative Bauprojekte international realisieren.

Ansprechpartnerin:

Gabriele Hebenstreit

T+43 3842 42523 112

gabriele.hebenstreit@oestu-stettin.at

www.oestu-stettin.at