

Presse-Information
06.11.2025

HABAU modernisiert IT-Infrastruktur mit neuem Rechenzentrum von EPS Electric Power Systems

Ein zukunftssicheres Rechenzentrum für einen führenden Baukonzern

Maria Anzbach / Perg - Die HABAU GROUP hat im Rahmen ihrer Digitalisierungsstrategie ein neues Rechenzentrum am Standort Perg in Betrieb genommen. Ziel des Projekts war die Erneuerung des bestehenden Serverraums aus dem Jahr 2005, der nicht mehr den aktuellen Anforderungen an Verfügbarkeit, Redundanz und Energieeffizienz entsprach. „Die Digitalisierung unserer Branche erfordert stabile und skalierbare IT-Strukturen. Mit dem neuen Rechenzentrum schaffen wir eine zukunftsfähige Basis für den sicheren Betrieb unserer Systeme und stärken gleichzeitig unsere Eigenständigkeit“, erklärt Gerald Froschauer, Leiter der IT-Abteilung bei HABAU.

Maßgeschneiderte Umsetzung im laufenden Betrieb

Die besondere Herausforderung: Der Umbau musste bei laufendem IT-Betrieb erfolgen – inklusive Umzug der Netzwerkinfrastruktur in das neue Rechenzentrum. Der niederösterreichische Rechenzentrumsspezialist EPS Electric Power Systems plante das Projekt ganzheitlich und setzte es in enger Abstimmung mit dem HABAU-Team innerhalb von zwei Jahren um.

Das Ergebnis: Ein modernes, zukunftsfähiges Rechenzentrum mit getrenntem Schutzzonen unterteilt in Whitespace und Greyspace für die Unterbringung der USV-Batterien und der gesamten Rechenzentrums-Technik, 2N redundanter Stromversorgung und Kühlung sowie technischer Brandvermeidungsanlage, ausgeführt als Sauerstoffreduktion.

Auch technisch anspruchsvolle Sonderlösungen wurden erfolgreich umgesetzt, so etwa eine speziell konzipierte, lärmschützende Einhausung für den Druckluftherzeuger der Brandvermeidungsanlage, um die Nachbarschaft in einem sensiblen Wohnumfeld nachhaltig zu entlasten.

„Infrastrukturprojekte wie dieses zeigen, wie wichtig verlässliche Partnerschaften und individuelle Lösungen im Rechenzentrumsbau sind. Wir freuen uns, gemeinsam mit HABAU einen Beitrag zur digitalen Weiterentwicklung und Datensouveränität geleistet zu haben“, so Peter Reisinger, Geschäftsführer EPS Electric Power Systems.

Investition in Datensicherheit und Skalierbarkeit

Mit dem neuen Rechenzentrum sichert HABAU nicht nur die Betriebskontinuität, sondern auch die langfristige Kontrolle über sensible Unternehmensdaten. Rund 80 % der Systeme

werden weiterhin intern betrieben – ein strategisches Statement für Datensouveränität und Investitionsschutz.

Details zum Projekt

- Planung & Konzept
 - Anforderungsanalyse
 - Machbarkeitsprüfung mit Standortabstimmungen
 - Erstellung von RZ-Grundrisslayouts und Konzepte
 - Werks,- und Montageplanung
- Gebäudekonstruktion
 - Schutzzonenkonzept: IT-Whitespace & Greyspace wie USV/NSHV Räume, Batterieräum
 - IT-Doppelboden
- Kühlung & Energieversorgung
 - IT-Klimatisierung: Luftkühlung mit 2N redundante N DX Systemen
 - IT-RCS Serverracks mit integrierter Kalt,-/ Warmgangtrennung
 - IT-USV-Anlage: Modular und skalierbar, 2N
 - IT-Schaltanlage mit USV-EBS, Notstromumschaltung und RCM Messung, 2N
- Sicherheit & Überwachung
 - IT-technischer Brandschutz: RAS-Detektion & technische Brandvermeidung
 - IT-Leckwarnsystem: digitales flächendeckendes System für maximalen Schutz
 - Monitoring & Störmeldeanlage: Echtzeit-Überwachungssystem mit Alarmierung
- Commissionstests:
 - Probetrieb, Lasttest und gewerkeübergreifende Gesamtfunktionsprüfung

Pressebilder

@Karin Ahamer

Über EPS Electric Power Systems

EPS Electric Power Systems GmbH (www.eps-dc.com) ist seit über 25 Jahren für die Planung, Errichtung und Wartung individueller Serverraumlösungen, USV-Anlagen und IT-Infrastruktur tätig. Im Fokus stehen neben höchster IT-Verfügbarkeit und Energieeffizienz, die sinnvolle Ressourcennutzung für Unternehmen, Banken und Bildungseinrichtungen. Mit der Firmenzentrale in Maria Anzbach und zwei Zweigstellen in Groß Gerungs, ist EPS mit einem weiteren Standort in Straubing (Deutschland) am zentraleuropäischen Markt tätig. Das eigentümergeführte Unternehmen beschäftigt rund 55 Mitarbeiter:innen und ist im Bereich Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015 und TQMi (integrales Total Quality Management) zertifiziert.

Über die HABAU GROUP

Die HABAU GROUP ist das Dach für 13 Gesellschaften aus den Bereichen Hochbau, Tiefbau, Fertigteiltbau, Pipelinebau, Untertagebau, Stahlbau und Stahlbauanlagen sowie Holzbau und industriellen Fertigungsstätten für Fertigteiltbau, unter ihnen die HABAU Hoch- und



Tiefbaugesellschaft m.b.H. sowie die HELD & FRANCKE Baugesellschaft m.b.H.. Alle Konzernunternehmen treiben Innovationsthemen wie Digitalisierung, neue Verfahrenstechniken und Baustoffrecycling voran. Insgesamt beherbergt der Konzern, dessen Wurzeln als Familienunternehmen die Unternehmenskultur stark prägen, rund 7.000 Mitarbeiter:innen und zählt mit einem jährlichen Bauvolumen von 2,02 Milliarden Euro zu den Top Vier der österreichischen Bauindustrie. www.habaugroup.com

Für Informationen und Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ansprechpartnerin:

Mag Irene Mondon-Stutterecker

Marketing & PR

T +43 270 272 270 116

irene.mondon-stutterecker@eps.at

www.eps-dc.com