



Hochsicherheits-Rechenzentrum für Waldviertler Automobilzulieferer

EPS Serverraum Gesamtlösung für Pollmann International GmbH

Ort:
Karlstein an der Thaya, Österreich

Sparte:
IT-Infrastruktur, Rechenzentrum, Data Center, IT-Stromversorgung

Aufgabenstellung:
Planung und Installation einer energieeffizienten und hochverfügbaren Rechenzentrumszelle inklusive Serverraumausstattung

Kontaktperson:
Stefan Rainer
Vertrieb und Projektmanagement
EPS Electric Power Systems GmbH
stefan.rainer@eps.at

Das familiengeführte Unternehmen Pollmann ist Spezialist für die Produktion von hochkomplexen Mechatronik-Autobauteilen und damit starker Partner für die weltweite Automobilindustrie. Mit vier Standorten und über 130 Jahren Erfahrung ist Pollmann Weltmarktführer bei Autoschiebedach-Kinematiken und elektromechanischen Türschlosskomponenten.

Damit die Prozesse für Themen wie Industrie 4.0 und Elektromobilität auch in Zukunft optimal laufen, musste die IT-Sicherheit und Verfügbarkeit an die modernsten Anforderungen angepasst werden. Nach umfassender Planungs- und Analysephase entschied sich Pollmann den bestehenden Serverraum in ein modernes und energieeffizientes Hochsicherheits-Rechenzentrum umzuwandeln. Stromversorgungs-Unabhängigkeit, höchste Sicherheit und modernste IT-Infrastruktur waren für das zuständige Projektteam rund um Dominik Zettel, Facility- und Umweltmanagement bei Pollmann, von Beginn an besonders wichtig. Diesen Anforderungen kam der Rechenzentrums-Spezialist EPS Electric Power Systems GmbH mit der kompletten Planung und Installation einer Sicherheitszelle inklusive Serverraumausstattung nach. „Bei Pollmann legen wir großen Wert auf Effizienz. EPS war deshalb als Gesamtlösungsanbieter der ideale Partner für uns. Wir hatten somit nur einen Ansprechpartner für das gesamte Rechenzentrumsprojekt“, erklärt Zettel.

In wenigen Wochen wurde eine Raum in Raum Rechenzentrums-Lösung mit Brandvermeidung, Klimatisierung, Leckwarnsystem sowie Notstromsystem installiert. Die bestehenden USV-Anlagen erhielten ein Leistungs-Upgrade und laufen seither auf neuestem Stand. War man früher auf ein externes Aggregat angewiesen, sorgt nun der eigene Stromgenerator mit 110kVA Leistung für Unabhängigkeit und zuverlässige Stromversorgung am gesamten Standort. Stefan Rainer, zuständiger Projektmitarbeiter von EPS, ist begeistert von der modernen Serverraumlösung: „Pollmann hat sich für eine hochmoderne IT-Infrastruktur entschieden. Eine saubere und durchdachte Rundum-Gesamtlösung, auf die wir selbst ein wenig stolz sind.“

Dominik Zettel schließt sich dem an und hebt die gute Zusammenarbeit mit dem Data-Center-Profi hervor: „Mit EPS hatten wir stets einen verlässlichen und kompetenten Partner, der das Projekt absolut zufriedenstellend betreut und umgesetzt hat.“ Zum Schluss betont Zettel noch die Wichtigkeit einer internen Anforderungsanalyse und effizienten Projektplanung vor Baubeginn.

pollmann
INTERNATIONAL

eps
electric powersystems

Österreich:
EPS Electric Power Systems GmbH
info@eps.at
+ 43 (0) 2772 56150
www.eps-dc.at

Deutschland:
EPS Rechenzentrum Infrastruktur GmbH
info@eps-rz.de
+49 (0) 9421 785 470
www.eps-dc.de

Slowakei:
EPS Datacenter Infrastructure s.r.o.
info@eps-dc.sk
+421 (0) 2 32 32 32 32
www.eps-dc.sk

