



Success Story
Hörmann
AUSTRIA

Serverraum-Upgrade für Hörmann Austria

EPS realisiert hochverfügbare Serverraum-Gesamtlösung

Serverraum-Projekt im Detail:

- RZ-Beratung, Planung, Standortbegehung mit Analyse und Konzeption
- IT-Serverracks und Kabelmanagement (Standard EIA 310D)
- IT-Doppelboden gemäß EN1081 und IEC 61340-4-1
- Modulare und skalierbare Eaton 93PS USV-Anlage 8-20kW
- Gigabit USV-Netzwerkkarte mit UL 2900-2-2 Cyber Security-Zertifizierung
- Strukturierte Datenverkabelung OM4 und Cat6A
- Spleiß- und Messarbeiten
- 19 Zoll Steckdosenleisten
- Brandschutztechnische Meldeeinrichtung mittels Brandfrühsterkennung
- Brandunterdrückung durch technische Brandvermeidung
- USV-Energieverteilungssystem mit externem Bypass-Schalter und digitalem FI/LS Schalter
- Überspannungs- und Überstromschutzeinrichtung in USV-Endstromkreisverteilung
- Übernahme der Wartung und Instandhaltung durch flexible Service-Pakete

Das deutsche Familienunternehmen Hörmann Austria Ges.m.b.H. gilt als weltweiter Vorreiter bei der Herstellung von Bauelementen. Mit österreichischem Hauptsitz direkt am Mondsee überzeugt das Unternehmen durch smarte Technik und leistungsfähige Antriebe im Bereich Garagentore, Haustüren und Innentüren.

Um die unterbrechungsfreie Produktion und Weiterentwicklung von Garagentor-Antrieben und funktionalen Haustüren weiterhin zu garantieren, durchlief bei Hörmann auch die IT-Infrastruktur einen Modernisierungsprozess. Das Unternehmen entschied sich für einen kompletten Umbau der bestehenden Serverraum-Komponenten (USV-Anlagen, USV-Steckdosenleisten, IT-Serverracks, IT-Doppelboden, Brandschutzmaßnahmen etc.). Beauftragt wurde dazu der Rechenzentrum (RZ) Spezialist EPS Electric Power Systems GmbH. Markus Six, IT-Leiter am Standort Mondsee, erinnert sich: „Wir wollten einen kompetenten Partner, der uns von der Planung bis hin zur Errichtung und Inbetriebnahme betreut. Mit EPS haben wir genau die Serverraum-Lösung gefunden, die wir uns vorgestellt haben.“ Markus Six betont weiters die Relevanz hoher Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit für das gesamte Unternehmen Hörmann. „Diese Anforderung war ganz oben auf unserer Prioritätenliste. EPS hat uns mit dem Gesamtkonzept überzeugt, welches die Themen Sicherheit und Effizienzsteigerung gemäß der Rechenzentrums-Norm DIN EN50600 miteinander verbindet.“

Brandunterdrückung durch technische Brandvermeidung

Um den höchsten technischen Brandschutz für die betriebskritischen IT-Systemkomponenten zu bieten, wurde die Eaton USV-Anlage 93PS in einem eigenen Raum untergebracht. Um die Verfügbarkeit weiterhin aufrecht zu erhalten mussten die Umbauarbeiten rasch im laufenden Betrieb vorgenommen werden. Der neue Serverraum wurde daher in wenigen Tagen vom EPS Technikerteam errichtet und in Betrieb genommen. „Die Implementierung der Anlagen und Systeme verlief einwandfrei,“ erinnert sich Peter Reisinger, Vertriebsleiter bei EPS. „Die größte Herausforderung bestand darin, das bestehende ITK-Etagenverkabelungssystem vom gegebenen Etagenverteiler in ein neues IT-Netzwerkrack einzubauen. Dieser Knotenpunkt spielte beim Projekt eine besondere Rolle, da unterschiedliche Medien und Netzwerke aus dem gesamten Gebäude hier zusammentreffen.“

Eine fachmännische Wartung ist entscheidend für die Ausfallsicherheit und Nachhaltigkeit des gesamten USV-Systems, daher wurde auch ein USV-Wartungspaket mit Vollwartung („Sorglos-Paket“) abgeschlossen.

HÖRMANN

eps ELECTRIC
POWER
SYSTEMS

