

Referenzbericht

Ansprechpartner



Lucas Hübert

☎ +49 371 2371-116 ☎ +49 160 97239626
 ☎ +49 371 2371-150
 ☐ lucas.huebert@sigma-si.de
 ☒ www.sigma-si.de

Aufbau einer redundanten IT-Infrastruktur und Erhöhung der IT-Sicherheit im Rahmen des Neubaus



Über SIGMA

Die SIGMA IT-Security und Infrastruktur GmbH ist Teil der SIGMA Gruppe, einer renommierten Systemhausgruppe, welche als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor agiert. Die über 80 Mitarbeiter/innen der Gruppe bilden an den Standorten Chemnitz und Dresden ein kompetentes Team. Mit Know-how, Kompetenz und mehr als 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke IT-Lösungen.

Über den Kunden

Die Embro GmbH, mit über 40 Mitarbeitern, ist spezialisiert auf technische Stickerei und Textilien, insbesondere im Bereich funktioneller Textilien. Als innovativer Partner sticken sie leitfähige Fäden, Litzen, Drähte und Heizleiter mit computergesteuerten Stickmaschinen auf textile Trägermaterialien. Gemeinsam mit ihren Kunden entwickeln sie maßgeschneiderte Lösungen für industrielle Anwendungen.

PROJEKTZIEL

Die Embro GmbH, ansässig in Auerbach, hat ihren neuen Standort in Falkenstein/Vogtland eröffnet, um den steigenden Produktionskapazitäten gerecht zu werden. Die bisherigen IT-Systeme waren nicht mehr ausreichend, um die wachsenden Anforderungen zu erfüllen, daher war eine Modernisierung und Erweiterung der IT-Infrastruktur notwendig. Unser Projektziel war es, ausfallsichere Serversysteme zu implementieren, um eine unterbrechungsfreie Produktion zu gewährleisten und die IT-Sicherheit zu erhöhen, um sensible Forschungs- und Entwicklungsdaten zu schützen. Die Fertigstellung der IT-Infrastruktur wurde rechtzeitig zur Einweihung des neuen Standorts geplant.

Zu Beginn des Projekts führten wir ein umfassendes Audit der bestehenden Systeme durch, um die aktuellen und zukünftigen Anforderungen zu erfassen. Anschließend entwickelten wir ein maßgeschneidertes IT-System, das bestehende Komponenten integriert und erweitert. Während der Implementierungsphase legten wir großen Wert auf eine präzise Planung und regelmäßige Abstimmungen mit Embro, um sicherzustellen, dass alle Projektziele termingerecht erreicht wurden.

Unsere Lösungen umfassen die Sophos Next-Gen Firewall für umfassenden Schutz und sichere Verbindungen, CISCO-Netzwerktechnik für schnelle und effiziente Endgeräteanbindungen, PRIMERGY Serversysteme für hohe Ausfallsicherheit und Veeam Datensicherung für zuverlässige Datenwiederherstellung.

RESULTAT

Durch die Implementierung dieser Technologien haben wir die IT-Infrastruktur von Embro signifikant verbessert. Die Systeme bieten nun eine erhöhte Performance, Verfügbarkeit und Sicherheit, was eine stabile Grundlage für den neuen Standort schafft. Unsere Fähigkeit, Termine einzuhalten, attraktive Konditionen zu bieten und bestehende Systeme zu integrieren, hat Embro überzeugt.

Wir freuen uns auf die Fortsetzung unserer Zusammenarbeit mit Embro und bieten zukünftig einen umfassenden Servicevertrag an, der regelmäßige Pflegeprozesse und Unterstützung bei Störungen beinhaltet.

Das sagt der Kunde

„Von der Planung bis zur Umsetzung hat SIGMA stets professionell und zielorientiert gearbeitet. Das Team hat unsere Erwartungen in jeder Hinsicht erfüllt und wir schätzen die Zusammenarbeit sehr.“

Ines Flechsing, Prokuristin