

Success Story: Breitenfeld Edelstahl AG Umfassende IT-Lösung von Kapsch.





Breitenfeld Edelstahl: Mit optimaler IT konsequent auf Wachstumskurs.

Die steirische Breitenfeld Edelstahl AG war einst Pionier im Gießen von Stahl im Stranggussverfahren. Heute zählt das Unternehmen zu den führenden Edelstahlproduzenten und verfügt über hochmoderne Anlagen auf dem neuesten Stand der Technik. Dazu gehört zum Beispiel ein CO₂-minderndes Wärmerückgewinnungssystem.

Die Strategie ist klar auf Kundennutzen und höchstmögliche Qualität bei Ausschöpfung aller Kostenvorteile ausgerichtet. Das Unternehmen will quantitativ und qualitativ weiter wachsen und setzt dabei auch auf innovative und ganzheitliche IT-Lösungen von Kapsch. Systemstabilität und Ausfallsicherheit waren die zentralen Anforderungen an die Lösung, genau die richtige Aufgabe für die Profis von Kapsch.

Virtualisierung und Real Time: Gemeinsam zur besten Lösung.

Der Kern der Kapsch-Lösung ist die so genannte Virtualisierung von Server-, Netzwerk- und Storage-Systemen: Sie ermöglicht dem Unternehmen eine Vielzahl neuer Anwendungen bei hoher Ausfallsicherheit, Senkung der Kosten und Vereinfachung des Service-Managements.

Zum Prozess der Virtualisierung gehörte unter anderem die Ablösung alter Server-Hardware, die Einführung neuer Server und die Umstellung der Infrastruktur auf HP Blade-Server.

„Durch die Konsolidierung zu einer modernen IT-Umgebung und das Zusammenführen von Services auf virtuellen Maschinen haben wir sowohl Stabilität, als auch eine hohe Skalierbarkeit erreicht“, sagt Reinhold Trois, IT-Leiter bei der Breitenfeld Edelstahl AG. Er und sein Team waren eng und partnerschaftlich in die Konzeption und Realisierung der Kapsch-Lösung mit eingebunden.

Sicher wie Stahl: Das ganzheitliche Securitykonzept.

Viren und Spyware haben gegen die Kapsch-IT-Lösung für Breitenfeld Edelstahl kaum eine Chance, und auch gegen physische Beeinträchtigungen ist die Anlage stahlhart gewappnet. Dank Firewall und innovativen Antivirusprogrammen entfällt die aufwendige externe Überprüfung von E-Mails, mobile Breitenfeld-Mitarbeiter können über ein VPN jederzeit auf ihre Daten zugreifen.

Zum Sicherheitskonzept gehört auch die Überwachung der Serverräume: Sensible Unternehmensdaten werden mit Zutrittskontroll- und Videoüberwachungssystemen vor unbefugtem Zugriff geschützt. Temperatursensoren regeln die Klimaanlage.

Neben der üblichen „unterbrechungsfreien Stromversorgung“ übernimmt bei Stromausfällen auch ein Dieselgenerator die Versorgung, bis das Leitungsnetz wieder Strom liefert. Sämtliche Werkszufahrten und Lagerplätze sind videoüberwacht, alle Gebäude werden vom Nedap-Zutrittskontrollsystem geschützt, das nur den autorisierten Personenkreis in die richtigen Räume lässt, zum Beispiel das IT-Personal in die Serverräume.

Warum Kapsch? Darum!

Kapsch hat für die Breitenfeld Edelstahl AG bereits die Telefonanlage und später das Netzwerk entwickelt und realisiert, zur vollen Zufriedenheit des Kunden. Ausschlaggebend für die Auftragsvergabe war vor allem auch die Tatsache, dass Kapsch als einziger Anbieter zusätzlich zum Know-how alle notwendigen Bausteine der Lösung selbst anbietet: Ganzheitliche Qualität aus einer Hand von Kapsch!

Success follows process

Prozessverbesserungen bilden die Basis für jedes erfolgreiche Kapsch-Projekt, auch bei der Breitenfeld Edelstahl AG: Ein instabiles System und teure Ausfälle gehören hier der Vergangenheit an.