



# Stahl Judenburg

Ein traditioneller Hersteller mit einer modernen Infrastruktur

” Funktioniert das Netzwerk nicht, kommt es heute schnell zum Produktionsstillstand... Deshalb ist eine moderne, leistungsfähige und zuverlässige Kommunikations- und Netzwerkinfrastruktur für uns so wichtig. ALE und seine Business Partner sorgen dafür, dass wir über diese Infrastruktur verfügen - heute und in Zukunft.“

Thomas Krenn, Geschäftsführer

BRANCHE: PRODUKTION  
INSTALLATION: DEZEMBER 2017

LAND: ÖSTERREICH  
ANZAHL DER BENUTZER: 500

UNTERNEHMEN:  
STAHL JUDENBURG GMBH



Die Stahl Judenburg GmbH mit Sitz in Judenburg, Steiermark - eine österreichische Stadt mit einer langen Tradition in der Edelstahlproduktion - ist seit 1906 Spezialist auf dem Gebiet der Edel- und Edelbaustähle. Stahl Judenburg beliefert seine Kunden - namhafte Unternehmen der Automobilindustrie, des Maschinen- und Anlagenbaus sowie des Maschinen- und Werkzeugbaus - mit hochwertigen Stabstahlerzeugnissen. Mit rund 500 Mitarbeitern ist Stahl Judenburg einer der größten Arbeitgeber in der Region mit einem Umsatz von 107 Millionen Euro im Jahr 2016.

## HERAUSFORDERUNGEN

IT-Netzwerke gewinnen in Produktionsumgebungen zunehmend an Bedeutung, da sie zu einem wichtigen Bestandteil der Produktionsinfrastruktur und -prozesse geworden sind. Stahl Judenburg benötigte Daten- und Kommunikationslösungen, die höchsten Ansprüchen an Qualität, Zuverlässigkeit und Langfristigkeit genügen, um den reibungslosen Betrieb des Unternehmens heute und in Zukunft zu gewährleisten.

## PRODUKTE UND SERVICES

Alcatel Lucent OmniPCX® Enterprise Communication Server  
Alcatel Lucent OmniVista® 8770 Network Management System  
Alcatel Lucent OmniVista® 2500 Network Management System  
Alcatel Lucent OmniVista® 3600 Air Manager  
Alcatel Lucent IP Touch® 4028 Extended Edition  
Alcatel Lucent OmniSwitch® 6450 Stackable Gigabit Ethernet LAN Switch  
Alcatel Lucent OmniSwitch® 6900 Stackable LAN Switch  
Alcatel Lucent OmniAccess® 4450 WLAN Controller  
Alcatel Lucent OmniAccess® AP205 WLAN Access Point  
Alcatel Lucent OmniAccess® AP215 WLAN Access Point

## WAS HAT DEN AUSSCHLAG GEGEBEN

Stahl Judenburg setzt auf leistungsstarke, zuverlässige Sprach- und Datenkommunikation von ALE für den reibungslosen Betrieb des Unternehmens seit 2011.

## Vorteile

### > TECHNISCH

Rund 150 Telefone sind angeschlossen, von denen viele bereits von der integrierten IP-Konnektivität der IP Touch 4028 Telefone profitieren. Kurzfristiges Ziel ist es, alle Telefone auf Voice over IP (VoIP) umzustellen. Das OmniVista 8770 Network Management System bietet ein benutzerfreundliches System, einfache Konfiguration und Benutzerverwaltung mit vereinfachter Benutzererstellung, Service-Aktivierung und Gerätezuordnung. Es überwacht kontinuierlich die Verfügbarkeit und Performance des VoIP-Dienstes und unterstützt IT-Administratoren mit automatisierten Benachrichtigungen. Mit dem OmniVista 2500 Network Management System kann Stahl Judenburg die gesamte LAN- und Wireless-Umgebung verwalten und steuern und bietet eine optimierte, zuverlässige Netzwerkplattform für Büro- und Mobilanwendungen.

### > FINANZIELL

Der OmniVista 3600 Air Manager senkt die Betriebskosten der drahtlosen Infrastruktur und optimiert die Netzwerkleistung und -sicherheit. Die eingebaute Redundanz sichert die Kontinuität des Service, der für das Geschäft von Stahl Judenburg von zentraler Bedeutung ist.

### > BENUTZER ERFAHRUNG

Anwender profitieren von moderner Unternehmenstelefonie und einer leistungsstarken konvergenten WLAN- und LAN-Lösung für zuverlässige 24/7-Netzwerkkonnektivität.