


Referenzprojekt: MS-Schramberg

Kunde	MS-Schramberg-Holding GmbH	Branche	Industrie	Lösung	Aktive Netzwerksicherheit und ITK-Services
--------------	----------------------------	----------------	-----------	---------------	--------------------------------------------

Ausgangssituation / Herausforderung	Projektziele	Foto / Schaubild / Grafik © MS-Schramberg
<p>MS-Schramberg ist einer der führenden Hersteller von Permanentmagneten und Baugruppen in Europa und steht seit über einem halben Jahrhundert für Lösungskompetenz und Qualität. Mit über 500 Mitarbeitern entwickelt und produziert das Unternehmen aus dem Schwarzwald mehr als 5.000 kundenspezifische Artikel und erwirtschaftet einen Umsatz von über 100 Millionen Euro.</p> <p>Das Unternehmen setzte bisher auf Cisco als Infrastrukturlieferant. Diese Komponenten sollten ersetzt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bestehendes Netzwerk sollte durch ein modernes Netzwerk inklusive WLAN ohne Spanning Tree ersetzt werden. • Einfache Architektur mit möglichst wenig verschiedenen Gerätetypen. • Betrieb des Netzes sollte vereinfacht werden und UCC, WLAN und auch Video sollten damit problemfrei umzusetzen sein. • Lebensdauer von bis zu 10 Jahren ist auszugehen, es sollten Komponenten und die Bandbreiten dafür vorgesehen werden. • Umstellung sollte unterbrechungsfrei geschehen. 	

Lösungs- / Leistungsbeschreibung	Ergebnis (Realisierung + Betrieb)	Ansprechpartner
<ul style="list-style-type: none"> • Komponenten vom Typ ERS 4800 mit POE+ für die Anbindung der Endgeräte in den Etagenverteilern. • Etagenverteiler wurden redundant an einen auf Basis von VSP 7000 erstellten Core angeschlossen. • Ist als virtuelles Chassis redundant in zwei RZ und dementsprechend Brandabschnitten erbaut. • WLAN wurde auf Basis der 9100 Lösung von Avaya ausgeleuchtet und erbaut im Produktions- wie auch im Büroumfeld. 	<ul style="list-style-type: none"> • Das Netz läuft wie erwartet problemlos und mit der zugesagten Performance. • Trotz extremen magnetischen Belastungen im Produktionsumfeld gibt es auch mit dem WLAN keine Probleme. • Der Kunde ist mit dem Ergebnis sehr zufrieden. 	<p>euromicron Deutschland GmbH Max-Eyth-Straße 7 72793 Pfullingen info@euromicron-deutschland.de www.euromicron-deutschland.de</p> 