


Referenz: LEMKEN, RZ-Infrastruktur

Kunde	LEMKEN GmbH & Co. KG	Branche	(Land-) Maschinenbau	Lösung	Rechenzentrums-Infrastruktur
--------------	----------------------	----------------	----------------------	---------------	------------------------------

Ausgangssituation / Herausforderung	Projektziele	Foto / Schaubild / Grafik
<ul style="list-style-type: none"> - Starkes Kundenwachstum über die letzten 10 Jahre - Errichtung neuer Hallen, Gebäude und Aufbau neuer (nationaler/internationaler) Lokationen - Mitgewachsenes Netz, jedoch ohne Anpassung an gewachsene Anforderungen - Keine durchgängige Redundanz - Uplift auf heutige Performance Ansprüche 40G 	<ul style="list-style-type: none"> - Konzeptionierung einer grundlegend neuen RZ Infrastruktur über mehrere Räume mit dazugehörigem Redundanzkonzept - Schaffung eines skalierbaren Netzes zur Einbindung aktueller und künftiger Dienste - Homogenisierung des Geräteparks - Ein- und Anbindung bestehender und neuer Standorte - Erstellung und Umsetzung eines durchgängigen Servicekonzepts 	

Lösungs- / Leistungsbeschreibung	Ergebnis (Realisierung + Betrieb)	Ansprechpartner
<ul style="list-style-type: none"> - RZ Switche mit Cisco Nexus 56128P samt angebundener 2248 Fexen - Campus Backbone Cisco 6880 samt angebundener IA Switche - Campus Edge mit Cisco 2960X - RZ Kopplung über 20G, im RZ mit 10G - Optional: Kopplung 40G vorbereitet - Campus Kopplung mit 10G, im Edge selbst 1G 	<ul style="list-style-type: none"> - Vorausschauende Planung - Reibungsloser Umbau innerhalb von 3 Wochen - Hohe Performance im Netzwerk, redundante, sternförmige 10G Anbindung an Campus Switche und Server - Konsolidiertes/ übersichtliches Management der Switche - Hoch skalierbar - Zukunftssicher 	<p>telent GmbH - ein Unternehmen der euromicron Gruppe</p> <p>marketing@telent.de www.telent.de</p> 