

Lüscher Technologies AG, Produzent von Belichtungssystemen für unterschiedliche Drucktechnologien, nutzte den Umzug an einen neuen Standort für den Neuaufbau der eigenen ICT-Infrastruktur. FREY+CIE TELECOM AG durfte dieses spannende Projekt konzipieren und umsetzen. Die Lösung: Eine hochperformante DELL VxRail VMware HCI-Umgebung mit nativ integriertem Netzwerk

# Success Story

ICT-Infrastruktur  
Lüscher Technologies AG

  
PLATINUM PARTNER

## LÖSUNG

Der Umzug von Lüscher Technologies AG an einen neuen Firmensitz war Anlass, gleichzeitig die ICT neu aufzubauen. Zentraler Bestandteil war dabei die Ablösung der statischen 3-Tier-Infrastruktur.

Da die gesamte Informatik selbstständig betrieben wird, stand die Vereinfachung der ICT-Umgebung und eine damit verbundene Kostenreduktion beim Unterhalt im Fokus.

Nach einer Bestandesaufnahme und Ressourcenanalyse, empfahl FREY+CIE TELECOM AG das Design der DELL VxRail Plattform - eine hyperkonvergente Infrastrukturlösung auf Basis von VMware vSAN und DELL PowerEdge Servern.

In einer Live-Demonstration vermochte die Lösung zu überzeugen und Lüscher Technologies AG entschied sich für die Integration dieser marktführenden HCI-Umgebung.

Die Gesamtlösung wurde mit DELL PowerSwitch Netzwerkkomponenten und einer DELL WLAN-Umgebung ergänzt. Für die Backup- und Recovery-Umgebung wurden Appliance der DELL PowerEdge XD Familie integriert.

Vielen Dank für das entgegengebrachte Vertrauen!

01

### PROJEKTZIEL

Moderne, skalierbare und einfach zu verwaltende Server-/Storage-Lösung mit nativ integrierbarem Netzwerk

02

### HERAUSFORDERUNG

Effiziente Bereitstellung der Lösung in einem minimalen Zeitfenster, während des Umzugs an neuen Firmenstandort

03

### LÖSUNG

DELL: VxRail VMware HCI-Umgebung, Powerswitch Networking, WiFi und PowerEdge XD Backup Appliance

04

### NUTZEN

Die Lösung überzeugt im Tagesbetrieb mit hohen Leistungswerten und unkompliziertem Unterhalt

«Bereits unser zweites IT Infrastruktur Projekt mit FREY+CIE TELECOM AG, welches uns erneut überzeugt hat, dass wir den richtigen Partner gewählt haben!»

Matthias Berner, Head of IT  
Lüscher Technologies AG

FREY+CIE TELECOM AG  
info@freytelecom.ch  
freytelecom.ch