

Das State of the Art Labor.  
Compliant ohne Mehraufwand.  
Neu, aber beherrschbar.

## Situation

- Neubau eines Labors mit ganzheitlicher Diagnostik
- Die neuen Labor Systeme werden von unterschiedlichen Dienstleistern betrieben und gewartet
- Das Qualitätsmanagement und Compliance Richtlinien (hoher Schutzbedarf für Patientendaten) fordern neue Sicherheitsstrukturen

## Ziel

- Aufbau einer hoch-redundanten flexiblen LAN, WLAN und Security Infrastruktur
- Erstellen eines Zonenmodells zur Eingruppierung von Dienstleistern, Systemen und deren Schutzbedarf

**So hat die Innovation Alliance das  
Problem gelöst:**

Hochverfügbare Labor Netzwerk Infrastruktur

Aufbau von virtuellen Netzen und Verschmelzung mit der existierenden virtuellen Server-Landschaft als Basis für zukünftige flexible Strukturen. Integration der Sicherheits-Zonen und Richtlinien.

Erstellen eines Konzepts zur Umsetzung von Qualitäts Management Anforderungen (Development, Test, Produktion) im Labor Betrieb.

# Meine Digitalisierung:

## So profitiert der Betreiber

- Standardisierung und Vereinheitlichung schaffen Basis für Support Prozesse
- Kürzere Implementierungszeiten neuer Laboranwendungen trotz höherer Compliance Anforderung
- Qualitätsmanagement und IT-Support arbeiten Hand in Hand

## So profitiert der Securitybeauftragte

- Performantes System mit hoher Ausfallsicherheit
- Klare Struktur der Sicherheitszonen erhöht das Verständnis für Sicherheitsbelange
- Zugriffe von externen Dienstleistern sind nur möglich über dezidierte Zugänge inklusive Protokollierung

## So profitieren Marketing & Vertrieb

- Höhere Reputation durch erfolgreiche Zertifizierungen
- Neues Sicherheitskonzept erhöht die Transparenz zum Kunden



# Das Innovation Alliance Team



Cisco Systems GmbH  
Hallbergmoos  
Gegründet: 1984  
Mitarbeiter:  
Ansprechpartner:  
Jörg Kunel

Cisco ist der weltweit führende Technologie-Anbieter, der seit 1984 das Internet zum Laufen bringt. Das Produktportfolio umfasst unter anderem Lösungen für Netzwerk, Collaboration, Data Center, Security sowie Service Provider.  
**[www.cisco.de](http://www.cisco.de)**



Schweickert  
„von Strom bis IT“  
Gegründet: 1962  
Mitarbeiter: ca. 400  
Ansprechpartner:  
Peter Speicher & André Herb

Schweickert „**von Strom bis IT**“ ist weltweit mit ca. 400 Mitarbeitern, der Partner in den Bereichen Gebäude-, Elektro- und Sicherheitstechnik. Ebenso der Dienstleister für komplexe IT-Lösungen, IT-Infrastruktur, Unified Computing, Unified Communication bis hin zu umfassenden Security-Lösungen.  
**[www.schweickert.de](http://www.schweickert.de)**