

# GfPS setzt mit TAKENET auf Sicherheit in der IT-Infrastruktur



## GfPS und TAKENET Gemeinsam zur neuen, sicheren Infrastruktur

*Die am Standort Aachen von R. Rüdiger Dietz gegründete Gesellschaft für Produktionshygiene und Sterilitätssicherung mbH (GfPS) ist ein seit 1992 eigentümergeführtes, akkreditiertes Prüflaboratorium. Als Sohn des Gründers übernahm Simon Dietz die Leitung des Unternehmens und führt heute über 40 qualifizierte Mitarbeiter/Innen, welche im Team Aufgaben aus den Bereichen mikrobiologischer Analytik und Hygienebetreuung bis hin zur kompletten produktionshygienischen Betreuung übernehmen.*



Getreu dem Firmenmotto „Entscheiden Sie sich für Sicherheit – vertrauen Sie GfPS“, waren Sorgfalt und Sicherheit besondere Kernanforderungen an die neue Infrastruktur. Dementsprechend wurde die

Neukonzeption der zentralen Server-Infrastruktur in enger Zusammenarbeit zwischen GfPS und TAKENET entwickelt und die Ideallösung für die Belange von GfPS erarbeitet.

TAKENET ist IT. Mit Sicherheit!

# GfPS setzt mit TAKENET auf Sicherheit in der IT-Infrastruktur



## Dies bedeutet im Detail:

- Konzeption und Realisierung der Infrastruktur-Verkabelung 10GBE sowie Unterstützung der IT-Abteilung der GfPS mbH
- Anpassung der vorhandenen Hardware an die gewachsenen/gestiegenen Anforderungen: Aufrüstung der ESX Server (Arbeitsspeicher, 10 GBit-Netzwerkkarten) und der Switches
- Integration des neuen Storage-Systems (DELL SC-Serie) in die vorhandene Infrastruktur
- Installation der Software (VMware, Windows Server 2012, DELL-Enterprise-Manager)
- Migration der virtuellen Maschinen auf das neue System
- Erstellen eines komplett neuen Backup-konzepts nach aktuellen Sicherheitsstandards mit Veeam (Backup und Replication) inkl. technischer Umsetzung (Installation eines räumlich getrennten physikalischen Backup-Servers)

Das Projekt wurde gemäß Absprache zügig durchgeführt und durchgängig dokumentiert. Dadurch kann heute wesentlich effizienter, performanter und sicherer gearbeitet werden.

„Wir sind mit der Durchführung des gesamten Projekts und der Betreuung von TAKENET sehr zufrieden und freuen uns auch weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit.“

*Christian Bakos, IT-Leiter, GfPS mbH*



TAKENET ist IT. Mit Sicherheit!