



**Johannes Laubersheimer**  
Leiter Einkauf & Logistik bei INERATEC

„Unsere alte IT-Infrastruktur erfüllte die Bedürfnisse eines Start-ups. Mit dem Wachstum des Unternehmens veränderten sich jedoch unsere Anforderungen. Nach umfassenden Gesprächen haben wir uns schließlich für eine neue Infrastruktur und die externe IT-Betreuung durch InterConnect entschieden.“

Wir hatten von Anfang an das Gefühl, dass eine gute Zusammenarbeit entstehen kann: InterConnect hat sich intensiv damit beschäftigt, was INERATEC ausmacht und die Infrastruktur exakt auf unsere Bedürfnisse zugeschnitten. Auch unsere IT-Sicherheit sehen wir mit und bei InterConnect in guten Händen.“

Auf einen Blick

## INERATEC GmbH

Skalierbare Infrastruktur mit optimalem IT-Sicherheitskonzept

### Unternehmen

INERATEC GmbH

Hauptsitz: Karlsruhe  
Mitarbeiter: rund 40 (Stand 2020)  
Gründung: 2016  
[www.ineratec.de](http://www.ineratec.de)

### Branche

INERATEC plant, baut und vertreibt chemische Anlagen. Aus Treibhausgasen wie CO<sub>2</sub> und erneuerbarem Strom wird eine Bandbreite an synthetischen Produkten hergestellt. Sauberer Diesel und Benzin sowie nachhaltiges e-Kerosin können direkt in die bestehende Infrastruktur eingeführt werden, ebenso synthetisches Erdgas und eine Vielzahl an Basischemikalien. Alle Produkte sind klimaneutral und entsprechend nachhaltig.

### Herausforderungen

- gewachsene IT-Landschaft mit unzureichenden Backup-Möglichkeiten
- rudimentäres IT-Sicherheitskonzept

- Verzögerungen bei der Einrichtung neuer PC-Arbeitsplätze

### Ziele

- Aufbau einer professionellen, sicheren IT-Infrastruktur
- performante Systeme, die mit dem Unternehmenswachstum Schritt halten
- zuverlässige, kompetente Ansprechpartner für komplexere IT-Fragen

### Lösung

Neugestaltung einer skalierbaren IT-Infrastruktur mit solidem IT-Sicherheitskonzept. Sichere Server sowie regelmäßige Backups dank Managed Services.

### Nutzen

- zukunftsfähige IT-Systeme mit zusätzlicher Endgerätesicherheit
- regelmäßiges Backup
- Support durch fachkundigen IT-Dienstleister



### Technische Umsetzung im Detail:

- Aufbau einer neuen, zentralisierten IT-Infrastruktur mit Industriestandard-Server von HPE und aktuellstem Betriebssystem
- Absicherung der Geräte durch eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Netzwerksicherheit mit Firewall-Lösung von Sophos
- Endgerätesicherheit durch G DATA
- Einführung von IntelliRemote Servermanagement sowie Managed Online Backup

Wenn Unternehmen stark wachsen, muss die IT Schritt halten. Um zukunftsfähig zu bleiben, wurden die Systeme der INERATEC GmbH durch eine professionelle, sichere Infrastruktur abgelöst. Seit dem erfolgreichen Projektabschluss steht InterConnect zudem beratend als externer IT-Dienstleister zur Seite.

### Zukunftsfähige Infrastruktur

Start-ups verfügen meist über eine relativ simple IT-Infrastruktur. Doch was sich für die Anfangszeit eignet, gerät mit einer größeren Mitarbeiterzahl an Grenzen. So stand die INERATEC GmbH zwei Jahre nach Firmengründung vor der Frage, wie ihre gewachsene IT-Landschaft in den nächsten Jahren leistungsfähig und sicher bleibt.

Zum Beispiel konnten neue PC-Arbeitsplätze nicht so schnell genutzt werden wie gewünscht. Um das weitere Unternehmenswachstum nicht durch eine unzureichende technische Ausstattung zu gefährden, entschloss sich INERATEC für den Aufbau einer neuen IT-Infrastruktur.

### Vertrauen in den IT-Dienstleister

Nach einer Recherchephase wurden mit mehreren IT-Dienstleistern Beratungsgespräche geführt, den Zuschlag erhielt die InterConnect GmbH & Co. KG. „Ebenso wichtig wie das Know-how des Dienstleisters war uns

das Gefühl, dass eine vertrauensvolle und harmonische Zusammenarbeit entstehen kann“, erklärt Johannes Laubersheimer, Leiter Einkauf & Logistik bei INERATEC, die Auswahlkriterien. „InterConnect hat sich intensiv mit unseren Rahmenbedingungen beschäftigt und die angebotene Lösung passte ideal zu unseren Anforderungen. Positiv war zudem, wie schnell und präzise Rückfragen beantwortet wurden.“

### Mehr Sicherheit für die Daten

Das neue Konzept sah eine Überführung der Insellösungen in ein zentral gemanagtes Firmennetzwerk mit neuer Server-Hardware vor. Die Einrichtung einer Benutzerverwaltung über Active Directory ermöglicht ein flexibles und sicheres Arbeiten sowie das schnelle Anlegen neuer Benutzer. Auch dank einer neuen Firewall hat INERATEC nun eine bessere Kontrolle über Zugriffe im Firmennetzwerk. So steht Gästen ein gesondertes WLAN zur Verfügung und VPN-Services ermöglichen dem INERATEC-Team

das sichere und ortsunabhängige Arbeiten.



Die weltweit erste integrierte Power-to-Liquid-Versuchsanlage nutzt das CO<sub>2</sub> aus der Luft zur Synthese von Kraftstoffen.

In Sachen Backup wurde ebenfalls aufgerüstet: IntelliRemote Managed Services von InterConnect garantieren die regelmäßige, redundante Sicherung unternehmenskritischer Daten. Zusätzlich schützen IT-Sicherheitslösungen das Netzwerk vor Malware: Wird ein verdächtiges Verhalten bemerkt, kann die Schadsoftware isoliert und abgewehrt werden. Dank der neuen IT-Infrastruktur ist INERATEC nun wieder gut aufgestellt – außerdem stehen die Spezialisten von InterConnect weiterhin zur Verfügung.