



“ Die selbstverständliche Sicherheit, die unsere hochwertigen Sicherheitsgläser bieten, erhalte ich auch bei der Wartung unseres Rechenzentrums. ”

Marcus Lampen  
IT-Leiter der SEMCO-Gruppe

## Sicherheit hat viel Facetten – vom Spezialglas bis zur präventiven Wartung im IT-Umfeld

„Die Modernisierung unseres Rechenzentrums leistet einen wichtigen Nachhaltigkeitsbeitrag und ist zugleich Grundbaustein für die digitale Transformation der SEMCO-Gruppe“, ordnet Marcus Lampen, IT-Leiter der SEMCO-Gruppe, den hohen Stellenwert des Projektes ein. Er lobt die vertrauensvolle Zusammenarbeit: „Die selbstverständliche Sicherheit, die unsere hochwertigen Sicherheitsgläser bieten, erhalte ich auch bei der Wartung unseres Rechenzentrums vom Team der DeRZ - Deutsche Rechenzentren GmbH.“

Verantwortlicher Projektleiter der SEMCO-Gruppe war Sascha Brüggem.

„Wir gewährleisten mit unserem umfassenden Instandhaltungs- und Servicekonzept in Verbindung mit digitalen Tools und KI-gesteuerten Analyseprozessen bestmögliche Sicherheit und Verfügbarkeit für die IT-Infrastruktur von SEMCO“



Marcus Lampen (l.) und Sascha Brüggem

Leistungsstarke Rechenzentren müssen vorausschauende technische Kompetenz und IT-Sicherheit vereinen. Dies sichert Unternehmen fortlaufend die Geschäftsfähigkeit, befähigt zu Remote Work, dem ortsungebundenen Arbeiten, und bietet durch hybride Cloud-Lösungen höchstmögliche Datensicherheit.

Die DeRZ – Deutsche Rechenzentren GmbH stellt sich diesen sensiblen, komplexen Anforderungen, berät und begleitet ihre Kunden bei der Steigerung ihrer Geschäftsfähigkeit und Effizienz und berücksichtigt gleichwohl die Vorgabe von Datenschutz- und Compliance-Richtlinien.

## Die Aufgabenstellung

Seit 2007 wurde von einem externen Dienstleister in zwei Schritten das Rechenzentrum der SEMCO-Gruppe aufgesetzt. In den Folgejahren wurde schnell deutlich, dass die Anforderungen durch Digitalisierung und internes Wachstum nach einer größeren, leistungsstärkeren und ausbaufähigen Variante verlangten. Daher war die SEMCO auf der Suche nach einem verlässlichen, neuen Service-Partner.

## Voraussetzung zur Auftragsvergabe

Kundenseitig gefordert war ein klares Kommitment zur Sicherheit und Verfügbarkeit der kompletten IT-Infrastrukturen inkl. reibungsloser Instandhaltungsmaßnahmen und Serviceprozesse. Wichtig war zudem die Berücksichtigung von Energieeffizienz und Recyclebarkeit bei einer gleichzeitigen deutlichen Leistungssteigerung des Rechenzentrums.

## Der Auftraggeber

Die SEMCO-Gruppe ist mit ca. 1.800 Mitarbeitern an europaweit 21 Standorten Kompetenzpartner für Glas in Fenster, Fassade und Interieur und Taktgeber bei Fortschritt und Innovation in der europäischen Flachglasbranche. Die Gruppe wird von der Sencoglas Holding in Westerstede gesteuert und mit zentralen Dienstleistungen unterstützt. Dort befindet sich auch das Rechenzentrum.

Das Produktangebot der SEMCO-Gruppe beeindruckt: Beginnend bei der Idee über die Fertigung saubersten Floatglases, die effiziente Weiterverarbeitung zu multifunktionalen Mehrwertgläsern – wie den nachhaltigen SEMCO-Klimagläsern – bis hin zu Hightech-Sicherheitsgläsern und Glasdesign-Produkten können nahezu alle Kundenwünsche individuell umgesetzt werden.

## Die Lösung: präventive Investition in Sicherheit

In einem ersten Schritt wurde eine GAP-Analyse der Klimaanlage im Rechenzentrum durchgeführt. Die hieraus resultierenden Analysedaten bildeten die Grundlage für das Erarbeiten und Umsetzen der passgenauen Maßnahme zur Erneuerung der Klimaanlage und des Monitoringsystems. Darauf aufbauend übernahm die Deutsche Rechenzentren GmbH auf Basis langfristig ausgelegter Serviceverträge die proaktive Wartung des Rechenzentrums.



Ein Blick ins Innere des SEMCO-Rechenzentrums

Die Mitarbeiter der DeRZ haben, lt. Marcus Lampen und Sascha Brüggem mit der erfolgreichen Umsetzung des Projektes die Erwartungen von SEMCO insbesondere durch folgende Fähigkeiten erfüllt:

- ✓ Belegbare, langjährige IT-Expertise
- ✓ Lösungsorientierte Herangehensweisen
- ✓ Hohe Kompetenz für wirtschaftliche Klimakonzepte in Serverräumen

### **Die Vorteile des DeRZ Instandhaltungs- und Servicekonzeptes**

- Feste Ansprechpartner  
EDV-Reparatur und IT-Wartung durch das Spezialisten-Team der DeRZ - Services
- Grundsätzlicher Schutz der Informations- und Kommunikationstechnik (ITK)
- Online-Service  
Das Team kann sich per Remote aufschalten und übernimmt das Monitoring des Rechenzentrums.
- Sicherheit der ITK-Infrastruktur (Mess- und Regeltechnik) im Serverraum:  
ein vorausschauendes Konzept vermeidet Schäden an Hardware und Datenverlust
- Klimakonzept zum Kühlen der Rechner – für eine lange Lebensdauer
- Instandhaltung, vorausschauende Wartung der IT
- Sanierung und Upgrades der Elektronik und EDV

### Das DeRZ - Angebotsportfolio:

- IT-Consulting und Risikomanagement
- Planung, Bau & Betrieb von Rechenzentren
- Managed Services / Managed Cloud Solutions
- Instandhaltung von Rechenzentren
- Förderungsberatung