

# Lösungen der SCHÄFER IT-Systems für dezentrale IT-Standorte, wie z. B. Filialen



# IT-Schranksystem speziell für dezentrale IT-Standorte

## Herausforderung

Die wachsenden Anforderungen durch die digitalen Prozesse führen zu einem exponentiellen Anstieg des Datenvolumens. Daraus resultierend entsteht für viele Unternehmen die Notwendigkeit der dezentralen Datenverarbeitung. Vor allem im Filialumfeld, wie z. B. im Bereich Food & Beverage, werden vorkonfektionierte Schranksysteme mit Konzepten für Klimatisierung und Stromversorgung gefordert. Der betriebssichere, effiziente und skalierfähige Betrieb im Büro oder im Lager muss sichergestellt sein.

## Lösung

Wir bieten auf den jeweiligen Kunden angepasst die maßgeschneiderten IT-Schranksystemlösungen. Hier werden in Absprache mit dem Kunden alle Anforderungen, wie z. B. räumliche Voraussetzungen, sicherheitsrelevante Aspekte oder die Einbindung in bestehende Monitoring- und Zutrittssysteme, berücksichtigt. Im Ergebnis stellen wir komplette Einzel- oder Mehrschranklösungen mit integriertem Kabelmanagement und Stromversorgung zur Verfügung. Ob eine rackbasierte, passive Klimatisierungslösung über drehzahlgeregelte Ventilatoren mit Filtern oder eine aktive wassergekühlte Serverschranksystemlösung zum Einsatz kommt, liegt an den Anforderungen des Kunden. Die installationsfertige und geprüfte Anlieferung von Schranksystemen ist ebenso gewährleistet wie die Versorgung mit Ersatzteilen im Rahmen des Serverkonzeptes.

## Logistik- und Lieferkonzept

Die definierten Schranksysteme können im Roll Out im Werk Betzdorf bevorratet werden. Somit ist der Schrank als ein wesentlicher Bestandteil des Projektes frühzeitig verfügbar. Eine Belieferung von Filialen ist im Rahmen von Projekten taggenau, sicher und schnell möglich.

Die für Kunden kombinierte Transport- und Rammschutzpalette führt zu einer Optimierung der Logistik- und Montagekosten sowie zu einer Reduzierung des Aufwands für einen Rammschutz, beispielsweise bei Lageraufstellungen.

## Vorteile auf einen Blick

- Standardisierte, vorkonfektionierte Schranksysteme für Lager- und Büroanwendungen.
- Sichere und wartungsarme Infrastrukturlösungen, wie z. B. Klimatisierung und Elektroversorgung integriert.
- Einsatz von einheitlichen Monitoringsystemen zur standortübergreifenden Überwachung.
- Einhaltung der Kundenanforderungen im Bereich Zutrittskontrolle und Zugangsberechtigung.
- Auf den Kunden abgestimmte Liefer- und Logistikkonzepte mit Fokus auf Sicherstellung der Versorgung durch Produktion und Lagerhaltung „Made in Germany“.
- Reduzierung der Montagekosten in der Filiale durch Befestigung und Schutz der Racks auf spezieller Palette.



SCHÄFER Ausstattungssysteme GmbH  
Pfannenbergstraße 1 · D-57290 Neunkirchen  
Vertrieb und Produktion:  
Industriestraße 41 · D-57518 Betzdorf  
Tel. +49 (0) 2741/283-770 · Fax +49 (0) 2741/283-798  
E-Mail: sales@schaefer-it-systems.de · www.schaefer-it-systems.de

**SCHÄFER**   
IT-SYSTEMS