

**SIEMENS**

# Referenz mit Fokus auf SIMATIC S7-300

 **HERMES**  
Systeme

# „Gebäudeautomation im Krankenhaus“

Hermes Systeme

Kunde: Hermes Systeme  
Branche: Gebäudeautomatisierung

**Hermes  
Systeme**

Kunde:  
Diakoniekrankenhaus  
Rotenburg / Wümme

## Die Anforderungen des Kunden:

- Modernisierung und Erweiterung der Gebäudeautomatisierung von 20 Gebäuden und 15 Häusern die zwei Kilometer entfernt liegen
- Hohe Anforderungen an Mengengerüst und Kommunikation innerhalb der 50 Automatisierungseinheiten



# „Gebäudeautomation im Krankenhaus“

Hermes Systeme

Kunde: Hermes Systeme  
Branche: Gebäudeautomatisierung

Hermes  
Systeme

Kunde:  
Diakoniekrankenhaus  
Rotenburg / Wümme

## Die Entscheidung des Kunden:

- S7-300 CPU 317-2 PN/DP, die mittels integrierter Profinetschnittstelle den gesamten Anforderungskatalog erfüllt
- Offene und durchgängige Kommunikation mittels Profinet auf Industrial Ethernet Basis
- TP270 mit Profinet-Option und WinCC flexible

## Die Vorteile des Kunden:

- Einfache Anbindung dezentraler Peripherie
- Reduzierung des Platzbedarfs, vereinfachte Hardwarekonfiguration sowie Verringerung des Aufwandes für die Ersatzteilhaltung
- Wartungsfreiheit durch Einsatz von MMC-Cards
- Höhere Performance und Überbrückung weiterer Strecken durch Ethernet-Vernetzung

