

Referenzen



Sonstige Leistungen

- » Unterstützung bei Entwurf und Ausführungsplanung
- » Elektromontage
- » Schaltanlagenbau – zu 100 % im eigenen Haus
- » Programmierung der Verfahrenstechnik
- » Programmierung der Leittechnik
- » Anbindung an Datenbanken
- » Unterstützung für ISO 50001 und DIN EN 16247-1
- » Anbindung an Managementsysteme



HERMES Systeme GmbH
MSR & Automatisierungstechnik

Visbeker Straße 55
27793 Wildeshausen
fon 04431.9360-0
fax 04431.9360-60
info@hermes-systeme.de
www.hermes-systeme.de



OptiGat^o
Gatewaytechnologie
für Industrie 4.0



PREISTRÄGER
Großer Preis des
MITTELSTANDES

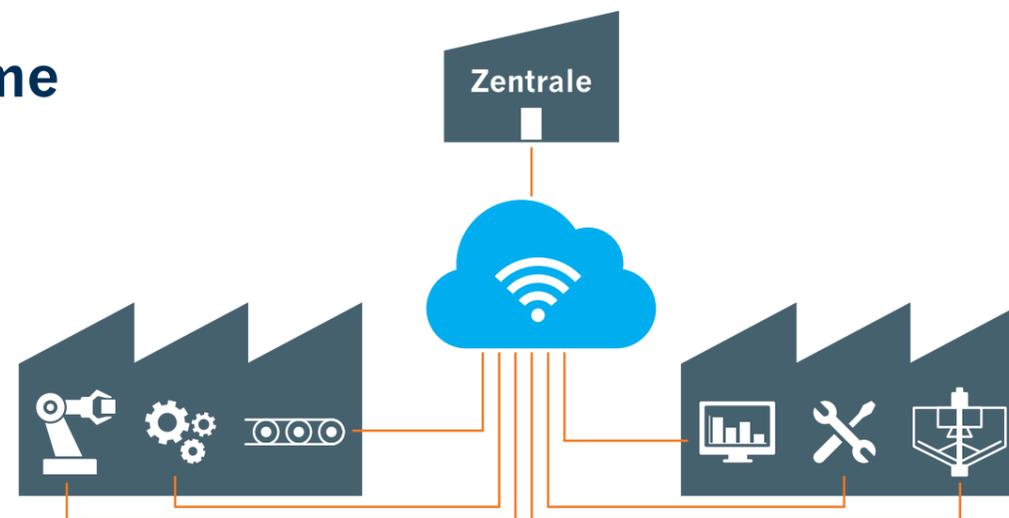
IT-Integration für Automatisierungssysteme

Gehen Sie einen neuen Weg mit OptiGat

OptiGat

„Mit OptiGat rüsten wir Ihre Prozessautomation auf Industrie 4.0 Niveau auf.“

OptiGat



Transparenz schaffen

Industrie 4.0 hebt die klassische Automatisierungspyramide aus den Angeln. In Zeiten von Big-Data und Smart Factory stoßen klassische SCADA-Architekturen an ihre Grenzen.

Mit **OptiGat** helfen wir Ihnen, eine direkte Kommunikation zwischen Automatisierungssystemen und datenbankbasierten Systemen herzustellen, um diese direkt aus der Prozess- und Steuerungsebene zu bedienen.

Mit **OptiGat** besteht die Möglichkeit, durch einfache Mechanismen auch Anforderungsprofile für redundante Systeme zu bedienen. Bei der Kommunikation mit klassischen, marktbekannten relationalen Datenbanksystemen sind z. B. serverseitig keine weiteren Softwarepakete zu installieren. Somit wird der IT-Administrator auch in seiner Arbeit entlastet.



Direkter Nutzen:

- » Einfache, systemunabhängige Anbindung
- » Direkte Verbindung von Automatisierung (SPS) zum Datenbanksystem
- » Optimierung der Anlagen
- » Verringerung des administrativen Aufwands für die IT
- » Keine zusätzliche Softwareinstallation auf DB-Server und der SPS
- » Datensicherheit durch „Store-and-Forward“ bei Verbindungsunterbrechung
- » Ortsunabhängig durch Internet/Intranet

Langjährige Erfahrung

HERMES Systeme bietet in der Kombination mit **OptiGat** ein Paket an, das es Ihnen ermöglicht, automatisierte Produktionssysteme mit ERP-, MES- oder anderen datenbankbasierten Systemen zu verbinden. Durch das langjährige „Know-how“ aus der Automatisierung und Prozessleittechnik sowie dem breit gefächerten Produkt- und Dienstleistungsspektrum realisieren wir kunden- und anforderungsorientiert Projekte in unterschiedlichen Branchen. Durch umfangreiche Konfigurationsdialoge können in kurzer Zeit komplexe Aufgabenstellungen realisiert werden.

OptiGat ist der Schlüssel für die Anbindung

Viele Hersteller implementieren intern entwickelte, individuelle Lösungen, um die Datenqualität zu verbessern. Die Zusammenführung von End-to-End-Konfigurationen ist häufig komplex, in der Entwicklung sehr zeitaufwendig und teuer im Unterhalt. Teilweise müssen spezifische Treiber über Wochen geschrieben werden, um neue Geräte einzubinden. Wir decken den Bedarf einer einzigen industriellen enterprisefähigen

Automatisierungsplattform ab, die mit allen Maschinen im Netzwerk kommuniziert und aggregierte Daten an ERP-/MES-Server liefern kann.



Leittechnik

Wie können wir Ihnen helfen?



Suchen Sie ein Werkzeug, das zukünftig Ihre Automatisierungswelt und Ihre datenbankbasierten Systeme in kompakter Form miteinander verbindet? Wir helfen Ihnen in Ihrem Unternehmen bei der Realisierung.

Gerne informieren wir Sie über weitere Tätigkeitsfelder unseres Unternehmens und freuen uns auf einen Termin.

Unsere Kunden vertrauen uns, denn wir liefern anerkannt hohe Qualität und Funktionalität.