

Visualisierung und SCADA

Durch den Einsatz von Visualisierungslösungen (HMI) oder SCADA-Systemen werden unsere Kunden in die Lage versetzt, sich die Zustände und Daten ihrer Anlagen und Maschinen anzeigen zu lassen, diese zu bedienen und Daten für die Dokumentation ihrer Produktionsprozesse zu erfassen.

Wir unterstützen unsere Kunden dabei, solche Systeme zu projektieren, zu entwickeln und in Betrieb zu setzen – in Bestandsanlagen nach Möglichkeit auch ohne Anlagenstillstände. Dabei setzen wir von klassischen Systemen, wie SIMATIC WinCC, bis zu modernen webbasierten Systemen die jeweils am besten passende Lösung für den Kunden ein. Auch die zukunftssichere Integration in übergeordnete Systeme, wie Linienleit- oder Prozessleitsysteme zur Unterstützung digitalisierter Produktionsprozesse, gehört dabei zu unseren Aufgaben.



Unsere Leistungen

Planung und Realisierung von HMI und SCADA-Lösungen für Neu- und Bestandsanlagen

Langjährige Expertise im projektbezogenen Einsatz der Systeme der Siemens AG – WinCC (Professional/TIA/Unified) und der AVEVA GmbH (ehem. Wonderware) – InTouch/System Platform

Die Erfolgsfaktoren

- Skalierbarkeit: Sicherstellung der Wettbewerbsfähigkeit und die Realisierung von kleinen bis komplexen Anlagen
- Offene Schnittstellen: einfache Integration der IT und OT Welt und die Erweiterung um branchenspezifische Applikationen
- Digitalisierung und Industrie 4.0: webbasierte Systeme inkl. Nutzung marktüblicher Browser und bestehender System-Infrastruktur