

ALL CONTROL

ALL Control ist eine branchenneutrale und modular aufgebaute Automatisierungssystemlösung zur dezentralen Datenerfassung, Visualisierung, Überwachung und Steuerung von technischen Anlagen. Als kompatible Systemfamilie kann ALL Control, den spezifischen Anforderungen entsprechend, vom einfachen Störmelder bis hin zum komplexen Prozessmanagementsystem skaliert und stufenweise aufgebaut werden.

ALL Control Systemfamilie

ALL Central Control:

Zentrales Informations- und Managementsystem für verteilte technische Anlagen

ALL System Control:

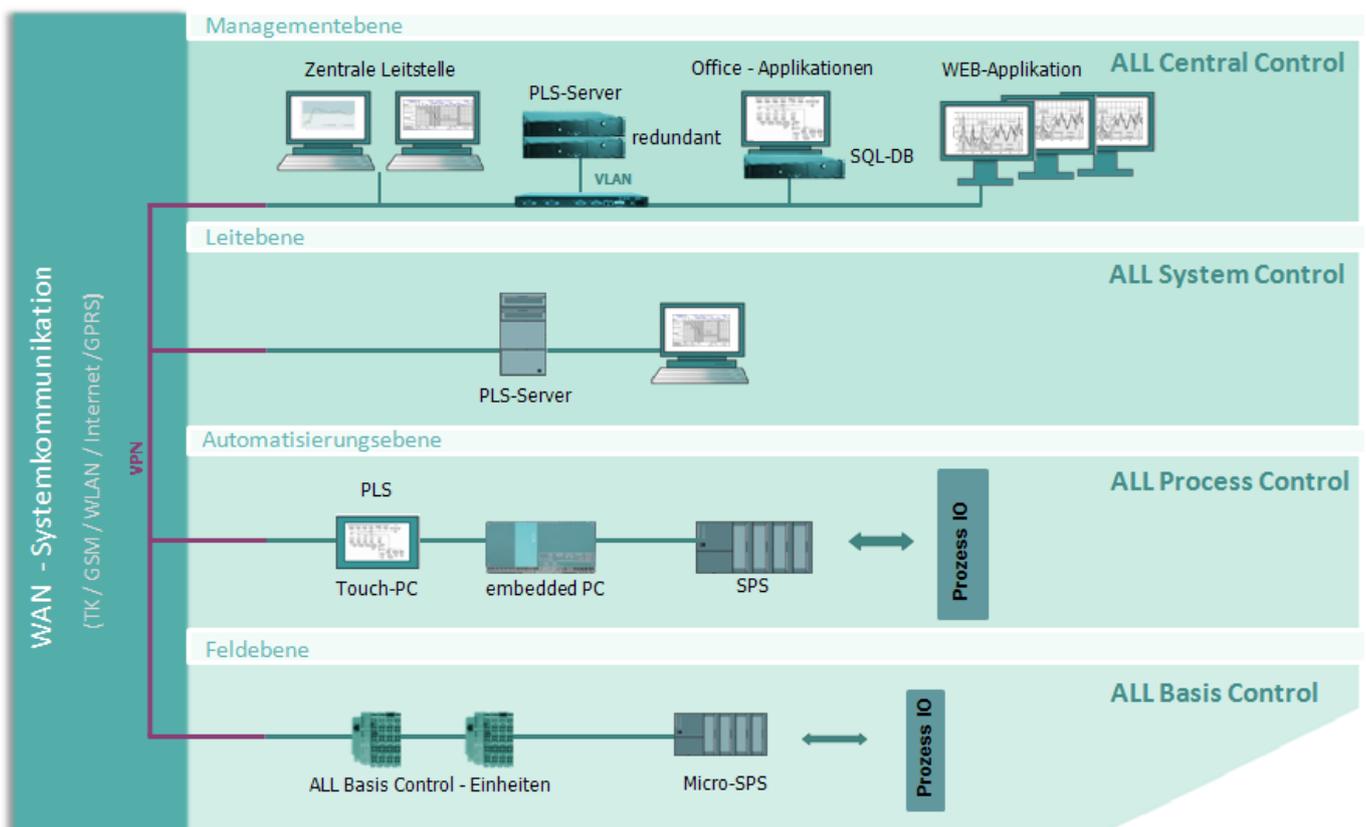
Leitsystemlösung für komplexe technische Anlagen und Prozesse

ALL Process Control:

Automatisierungslösung zur Visualisierung, Überwachung und Steuerung einzelner Anlagen und Prozesse

ALL Basis Control:

Feldeinheit zur Datenerfassung und Steuerung kleiner dezentraler Anlagen



ALL Control – Systemeigenschaften

Standardisierter und neutraler Systemaufbau

- > Verwendung allgemein gültiger Systemstandards für Software und Hardware
- > Hohe Plattform- und Herstellerneutralität
- > Branchenneutrale Basisfunktionalitäten in allen Systemmodulen

Modularer und skalierbarer Aufbau

- > Modularer Systemaufbau in allen Systemebenen mit kompatiblen Modulen
- > Breite funktionelle Skalierbarkeit der Systemmodule als eigenständige oder vernetzte komplexere Lösung

Hohe Sicherheit und Verfügbarkeit

- > Hohe Verfügbarkeit durch optionale Redundanzfunktionen in allen Systemebenen
- > Autarke Datenarchivierung für lokale Recherchen und Entscheidungen in allen Ebenen
- > Datensicherungsfunktion bereits in der Feldebene
- > Berechtigungs- und Benutzermanagement zur Zugriffssicherung

Umfassendes Controlling und Bedienung

- > SCADA-Funktionalität bereits in der Feldebene
- > Flexible Anpassung der Bedien- und Überwachungsphilosophie an die jeweilige Ebene
- > Einheitliche grafische Bedienoberflächen in jeder Automatisierungsebene

Systemoffenheit und Flexibilität

- > Flexibles System- und Engineeringkonzept für vielfältige Applikationsanforderungen
- > Leichte Integration in bestehende Automatisierungssysteme über Standardschnittstellen
- > Offenes Applikationsinterface (API) für Systemkopplungen und Integration von Fremdmodulen

Ihre Vorteile:

- > Investitions- und Zukunftssicherheit
- > Hohe Anpassungsfähigkeit
- > Flexibler schrittweiser Aufbau und Investition
- > Einfache Systempflege und Support