



+ Unsere Kunden - Energienetze der Industrie



PSI Software AG  
Geschäftsbereich PSI Energie EE

Boschweg 6  
63741 Aschaffenburg  
Deutschland  
Telefon: +49 6021 366-0  
Telefax: +49 6021 366-112  
energie-ee@psi.de  
www.psi.de | www.psienergy.de

# Chemieunternehmen in Deutschland nutzt PSIcontrol seit 20 Jahren

PSIcontrol

PSI 

PSI 

# Leittechnik von PSI beweist auch in der Industrie Standhaftigkeit, PSIcontrol ist bereits in zweiter Generation im Einsatz

Ein Kunde aus dem Bereich der Industrienetze ist ein chemisches Unternehmen, welches hauptsächlich Polymere produziert.

Seit 1998 führt und überwacht PSIcontrol das Hoch-, Mittel- und Unterspannungsnetze mit 300 Unterstationen und 20.000 Datenpunkten, nach einem zwischenzeitlichen Update nun in der 2. Generation.

Die Bedienung erfolgt über 6 Arbeitsplätze, welche sich auf eine Leitstelle und ein BackOffice verteilen, sie sind für den Notfall mit einem Notmeldesystem verbunden. Die Visualisierung erfolgt durch eine Rückprojektion und kaskadierbare Großbildschirme.

Die wichtigste Aufgabe für PSIcontrol ist es, eine ununterbrochene und sichere Produktion zu gewährleisten.

## Funktionen

- + SCADA-Funktionen
- + Netzwerk-Applikationsmodule
- + umfangreiche Analysefunktionen,
- + spezifische Topologie-Auswertungen,
- + Unterstützung des Inselbetriebs,
- + Steuerung des Motorhochlaufs,
- + Anzeige der Instandhaltungstätigkeiten in den Chemieanlagen,
- + Verwendung von Orthophotos.

