

Industrie



▶ Anlagen für alle Branchen



Von Automobil- bis Zuckerfabrik und für alle Medien von Aceton bis Zahnpaste.

- ▶ Tanklager für brennbare und wassergefährdende Flüssigkeiten
- ▶ Medienversorgung für Prüfstände
- ▶ Farbversorgung für Lackieranlagen
- ▶ Verteilsysteme für flüssige Medien
- ▶ Reinigungsanlagen
- ▶ Molchtechnik
- ▶ Hochdrucktechnik
- ▶ Sonderanlagenbau

Unser Leistungsspektrum im Überblick:

- ▶ Beratung und Projektierung
- ▶ Errichtung und Montage
- ▶ Vormontage in eigener Montagehalle
- ▶ Automation und Steuerung
- ▶ Inbetriebnahme, Dokumentation und Qualifizierung
- ▶ Orbital-Schweißtechnik
- ▶ Dornbiegemaschine
- ▶ Fachbetrieb nach WHG
- ▶ Fabrikatauswahl nach Kundenstandard

Industrie



► **Lagerung und Dosierung** von viskosen Produkten

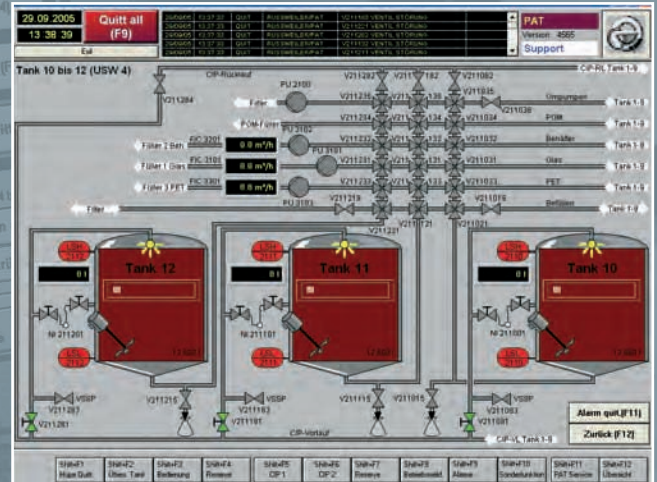
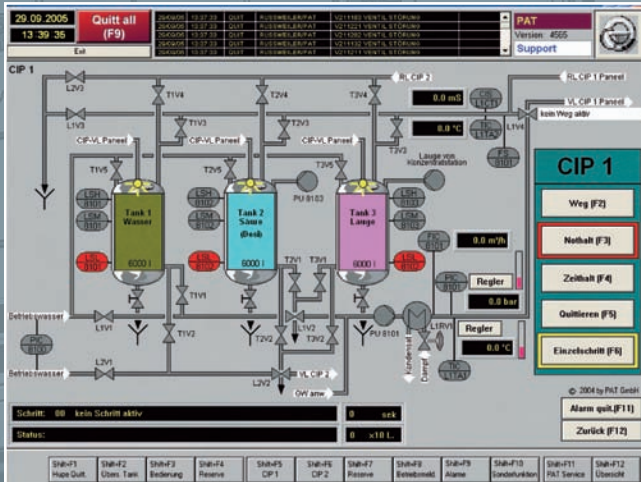


► **Heißwassererzeugung**,
prozessabhängige Temperatur-
regelung, Unitmontage



► **VE-Wasser**, Lagerung und Verteilung, Ozonisierung und UV-Behandlung

Automation



► Visualisierung und Bedienung CIP

► Visualisierung Tanklager

- Automatisieren mit freiprogrammierbaren Steuerungen SIMATIC S7, durchgängiges Konzept auf einheitlicher Basis
- Einsatz leistungsfähiger Bussysteme wie Industrial Ethernet, Profinet und Profibus für Vernetzung und Feldanbindung
- Visualisierung mit offenen Systemen Intouch®, Procon-Win®, WinCC®, WinCC-Flexible®
- Rezepturverwaltung für alle gängigen Prozessabläufe
- Datenanbindung und Datenverwaltung wie INSQL und MS-SQL, MSDE
- Erstellung anwenderspezifischer Software
- Integration neuer Anlagen in vorhandene Systeme
- Entwicklung und Erstellung anwenderspezifischer Software für Prozessautomation
- Installation und Inbetriebnahme vor Ort