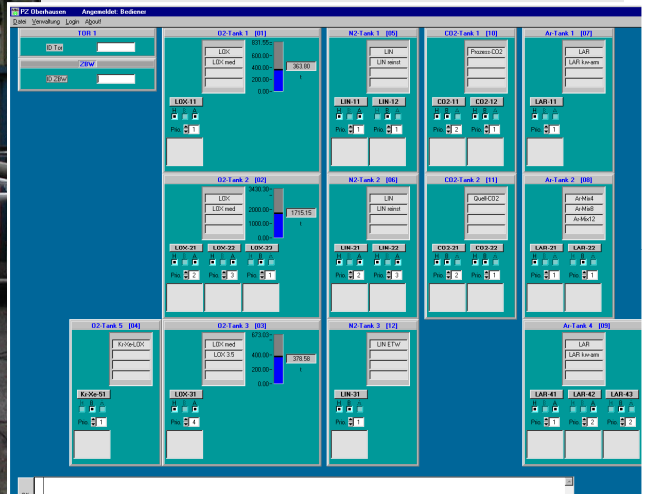


Prozeßleitsystem für Abtankanalytik flüssiger Gase



Features

- **vollautomatische Steuerung und Prozeß-visualisierung des Abtank- und Analyseprozesses für die Verladung flüssiger Gase**
- **Konzeption und Einsatz des Client-Server-Datenbanksystems Microsoft SQL-Server als Datenbasis für Stamm- und Prozeßdaten**
- **Identifikation von Fahrern und Fahrzeugen**
- **Erstellung ISO9001-konformer Zertifikate**
- **Verwaltung der Abtank- und Analyseplätze in der jeweiligen Produktionszentrale**
- **Integration verschiedener Kommunikationsschnittstellen Feldbus, Ethernet**
- **LOXmed-Zertifizierung und Bilanzierung der logistisch bewegten Gasmengen**
- **Datenaustausch mit Air Liquide Firmenzentrale**
- **Fernwartung**

Systemlösung

Für die Produktionszentralen Oberhausen, Kornwestheim, Dortmund und Frankfurt/M. der Air Liquide Deutschland GmbH sowie Hürth und Dillingen der PRAXAIR Deutschland GmbH & Co. KG wurde ein Prozessleitsystem zur Qualitäts- und Mengenkontrolle der Flüssiggase konzipiert und realisiert.

Der Schwerpunkt lag dabei auf einer universellen Konfigurierbarkeit für alle Standorte. Die Datenbasis wird durch eine moderne Client-Server-Datenbankarchitektur mit SQL-Server gebildet.

Die Serversoftware integriert dabei die Fahrer- und Fahrzeugidentifikation, die Kommunikation zu Clientsystemen für die Abtankanalytik und Verwiegung der abgetankten Produkte sowie weitere Prozeßeinheiten.

Hervorzuheben ist weiterhin die intelligente Auftragsverwaltung der Produktionszentralen sowie die Erstellung von ISO9000-konformen Zertifikaten im Sinne der Qualitätssicherung.

AMC - Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz

Heinrich-Lorenz-Straße 55, D-01920 Chemnitz, Tel: +49-371/38388-0, Fax: +49-371/38388-99
e-mail: info@amc-systeme.de, Internet: www.amc-systeme.de

