

# EMSR- und Leittechnik

Kompetenz in Sachen Steuerung, Überwachung  
und Dokumentation



## AMIANIT WATER MANAGEMENT

Projektinformation

Produkte und Leistungen

Trinkwasser

Prozesswasser

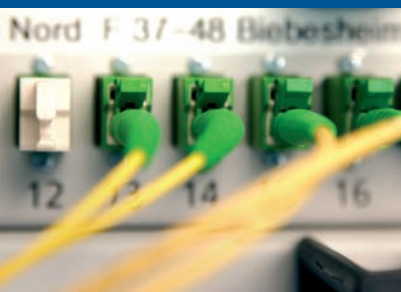
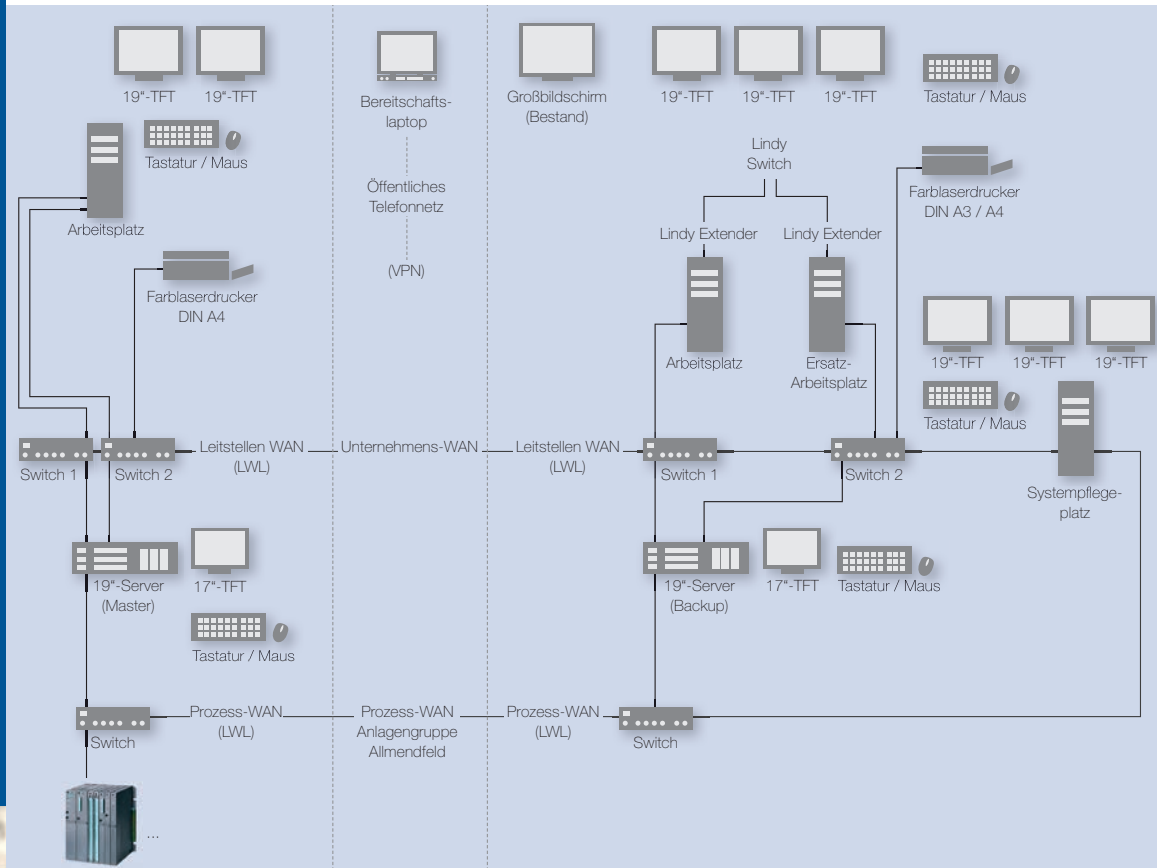
Abwasser

Elektro- und Automatisierungstechnik

Betriebsführung und Finanzierung

## EMSR- und Leittechnik

Unsere Ingenieure aus den Bereichen Elektrotechnik, Automatisierung, Informatik und Leittechnik wissen, welche Anforderungen Betreiber an eine moderne wassertechnische Anlage stellen. Neben der sicheren Steuerung und Kontrolle der Prozesse müssen die Systeme transparent dargestellt und leicht bedienbar sein. Die Speicherung, Auswertung und Weiterverarbeitung der Prozessdaten sind weitere grundlegende Anforderungen. Die Prozessdaten müssen leicht verfügb- und verarbeitbar sein. Gleichzeitig sind Sicherheitsaspekte beim Zugriff auf sensible Prozessdaten zu berücksichtigen, um den Anforderungen von z. B. überwachenden Behörden gerecht zu werden. Notwendige Tages-, Monats-, Jahres- und Sonderberichte werden automatisch im gewünschten Drucklayout vom System generiert.



Die PWT Wasser- und Abwassertechnik GmbH bietet auf dem Gebiet der EMSR- und Leittechnik für sämtliche Anwendungen die optimale Technologie als schlüsselfertige Leistung an. Ob Neuplanung, Modernisierung oder Migrationsprojekte, unser Leistungsspektrum umfasst neben der Lieferung von Hard- und Softwarekomponenten auch die Konzeption in Abstimmung mit unseren Kunden, sowie die komplette Ausführungsplanung einschließlich Erstellung der Softwareapplikation. Natürlich stehen wir auch nach der Inbetriebnahme für die Wartung, Pflege und Optimierung der installierten Systeme und der Schulung Ihres Bedienungspersonals zur Verfügung. Bei uns erhalten Sie sämtliche Leistungen aus einer Hand und haben einen Ansprechpartner.

### ■ Wir bieten Komplettlösungen für:

- ≈ Trinkwasseranlagen
- ≈ Pumpstationen
- ≈ Abwasseranlagen
- ≈ Prozesswasseranlagen
- ≈ Entsorgungs- und Kanalnetze
- ≈ Rohr- und Pipelinesysteme
- ≈ Diverse Prüfstände
- ≈ Sonstige Anlagen

### ■ Wir planen und liefern:

- ≈ Mittel- und Niederspannungsanlagen
- ≈ Prozessinstrumentierung
- ≈ Prozessautomatisierung inkl. Feldbussysteme
- ≈ Prozessleittechnik
- ≈ Fernwirkssysteme
- ≈ IT- und Netzwerktechnik

### ■ Wir planen mit:

- ≈ Comos
- ≈ Eplan
- ≈ WSCAD
- ≈ Microstation (2D/3D)
- ≈ Auto-CAD (2D/3D)

### ■ Wir erstellen durchgängige SCADA

#### und SPS Applikationen und Migrationen für:

- ≈ WinCC, PCS 7
- ≈ Control Maestro
- ≈ IFix
- ≈ ACRON
- ≈ Siemens SIMATIC S 7 und SINAUT

### ■ Wir sind Siemens Solution Partner

#### für die Bereiche:

- ≈ Automation System SIMATIC
- ≈ Industrial Communication SIMATIC NET
- ≈ Human Machine Interface SIMATIC HMI
- ≈ Process Control System SIMATIC PCS 7



**PWT Wasser- und Abwassertechnik GmbH**

Platanenallee 55  
64673 Zwingenberg  
Deutschland

Telefon: +49 6251 980-0  
Telefax: +49 6251 980-498

info@pwt.de  
www.pwt.de