

Schleusensteuerungen



Kontakt

Carl-Reichstein Str. 10
14770 Brandenburg
Deutschland
Tel: +49 3381 2111 20
Fax: +49 3381 2111 222

Gründungsjahr:

1993

Mitarbeiter:

19

Solution Partner: ELTRO Gesellschaft für Elektro- und Anlagenbau mbH

Kunde: Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bund DE

Branche: Schleusenautomatisierung

Die Anforderungen des Kunden:

- Projektierung, Herstellung sowie Montage der kompletten Schaltanlage
- Einsatz S7-319F-3 PN/DP und dezentraler Peripherie
- Einsatz mehrerer HMI Comfort Panels
- Anbindung an den Fernwartungsprozess
- Anbindung des Prozessleitsystems WinCC OA

Kurze Beschreibung der Lösung:

Projektentwicklung und Projektmanagement für die Modernisierung der kompletten Antriebs- und Steuerungstechnik mit Step7 V5.6 und Anbindung WinCC OA

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS



Schleusensteuerungen



Kontakt

Carl-Reichstein Str. 10
14770 Brandenburg
Deutschland
Tel: +49 3381 2111 20
Fax: +49 3381 2111 222

Gründungsjahr:

1993

Mitarbeiter:

19

Die **Umsetzung** durch den Solution Partner:

- Verwendung von einer S7-319F-3 PN/DP CPU als Kopfsteuerung
- Anbindung der I/Os über verschiedene dezentralen Stationen (ET200S, ET200)
- Netzwerkverbindungen über Profinet
- Gesamte Sicherheitstechnik durch Distributed Safety

Die **Nutzen** für den Kunden:

- Verfügbarkeit, Effizienz der Anlage wurde erhöht
- Verbesserte Diagnose und Prozesssteuerung
- Optimierter Personaleinsatz durch Fernzugriff auf die Anlage
- Reduzierter Wartungs- und Ersatzteilaufwand

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS