INP Referenz

FZ Jülich – Fernwärmeauskopplung

ORT: Jülich und Weisweiler, Deutschland

SYSTEM/TECHNIK: Siemens S5, Coros, WinCC

LEISTUNGEN: Inbetriebnahme, Projektmanagement, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering

BRANCHE/ANLAGENART: Transmission & Distribution, Power Generation, Kraftwerke

AUFTRAGGEBER: RWE Service GmbH

Projektbeschreibung

Umrüstung der Coros Bedienstation auf ein aktuelles SIMATIC WinCC System am Standort des Forschungszentrums in Jülich. Die S5 Steuerungen und die Kommunikationsschnittstelle sollen unverändert bleiben.

- Eins zu eins Umsetzung der Coros Bedienbilder und Faceplates nach WinCC
- Für die Operator soll das Look & Feel von Coros beibehalten werden
- Coros soll bis zur Inbetriebnahme neben dem WinCC System einsatzbereit bleiben

Leistungen INP

- Planung der Meldungen, Signale, Messungen und Grenzwerte mithilfe eines Coros Exports
- Übernahme der bestehenden Coros Bedienbilder auf das 16:9 Bildschirmformat nach WinCC und dynamisieren der Bedienbilder
- Erstellen der Faceplates in WinCC
- Ersetzen der WinCC Kommunikationsparametern mit der Coros Konfiguration
- Konvertierung der H1 Schnittstelle über einen Switch auf die RJ45 Schnittstelle für WinCC
- Umkonfiguration der S5 Kommunikationsparameter
- Programmierung der zyklischen Archivierung von Variablen und Kurvendaten
- Änderungen und Optimierungen der Bedienbilder auf Kundenwunsch
- Systeminbetriebnahme der neuen Bedienstation
- Inbetriebnahme der neuen Bedienung, der Faceplates und Einzelsignale (Antriebe, Messungen, Alarme & Meldungen etc.)

ANSPRECHPARTNER



Andreas Haaß
Mitglied der Geschäftsleitung
INP Deutschland GmbH
Werkstraße 5
67354 Römerberg
Deutschland
Tel. +49 6232 6869-0
andreas.haass@inp-e.com
www.inp-e.com