

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: Kraftwerke, Transmission & Distribution, Power Generation

AUFTRAGGEBER: RWE Service GmbH

AUSFÜHRUNG: 2013

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, Alarmer & Meldungen etc.)

ANSPRECHPARTNER

Andreas Haas

Leiter Leittechnik

INP Deutschland GmbH

Werkstraße 5

67354 Römerberg

Deutschland

Tel. +49 6232 6869-0

andreas.haas@inp-e.com

www.inp-e.com

