INP Referenz

Pfleiderer - Migration der Kesselsteuerung - Blockheizkraftwerk

ORT: Neumarkt in der Oberpfalz, Deutschland

SYSTEM/TECHNIK: Siemens S7-1500

LEISTUNGEN: Inbetriebnahme, Projektmanagement, Ist-Aufnahme und Datenerfassung, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering

BRANCHE/ANLAGENART: Kraftwerke, Power Generation

AUFTRAGGEBER: Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH

ANSPRECHPARTNER



Michael Kopp
Leiter Projektmanagement
INP Deutschland GmbH
Werkstraße 5
67354 Römerberg
Deutschland
Tel. +49 6232 6869-0
michael.kopp@inp-e.com
www.inp-e.com

Aufgabenstellung

- Umrüstung S5 Steuerung nach S7 -1500 projektiert in TIA Portal
- Wiederinbetriebnahme in der 7-tägigen Stillstandszeit der Sommerrevision

Projektbeschreibung

- Umrüstung und Integration der aus 4 Stück S5-135U bestehenden Kesselsteuerung eines Biomassekraftwerks in eine S7-1500 CPU
- Anbindung an die bestehende Anlagentopologie zur Kommunikation mit weiteren S5 Steuerungen, S7-300 Steuerungen, dezentralen ET200M I/O und Profibusantrieben

Leistungen INP

- Hardwareplanung und Lieferung der benötigten Steuerungskomponenten
- Basic und Detail Engineering Software
- Lieferung eines neuen redundanten WinCC Serverpaares
- Konfigurieren der bestehenden WinCC Bilder auf 16:9 Format
- Montage der gelieferten Komponenten
- System-Inbetriebnahme mit Anbindung der WinCC Server
- Wiederinbetriebnahme