

### 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](mailto:michael.kopp@inp-e.com)  
[www.inp-e.com](http://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