INP Referenz

Amager Resource Center - Neubau Müllheizkraftwerk II

ORT: Kopenhagen, Dänemark

SYSTEM/TECHNIK: Siemens SPPA T3000; Tec4fde

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

BRANCHE/ANLAGENART: Power Generation, Müllverbrennungsanlagen

AUFTRAGGEBER: LAB France

Projektbeschreibung

LAB liefert für den Neubau eines Müllheizkraftwerkes in Kopenhagen die

Rauchgasreinigungsanlage. INP Deutschland GmbH erhielt den Auftrag für

die Software- und Hardwareplanung des kompletten Lieferumfangs.

Leistungen INP

Softwareplanung

Die Softwareprogrammierung und Bedienbilderstellung wird bei INP Deutschland in Römerberg durchgeführt. Der erforderliche Zugriff auf den T3000 Application Server auf der Anlage erfolgt über eine VPN-Remoteverbindung.

- Software-Programmierung
- Fail Safe-Programmierung
- HMI-Bilderstellung

Hardwareplanung

Die Hardwareplanung wird bei INP Deutschland in Römerberg durchgeführt. Der erforderliche Zugriff auf die tec4fde Datenbank auf der Anlage erfolgt über eine VPN Remoteverbindung.

- Hardwareplanung mit dem Planungstool Siemens Tec4fde
- Typicalerstellung
- Dokumentationserstellung

Factory Acceptance Test (FAT)

Der FAT wird autark vom Kunden durchgeführt. Hierbei wird jede Funktion mit Hilfe von Simulationen getestet. INP liefert systemtechnische Unterstützung.

- Entwicklung und Einbindung simulationsfähiger Macros
- Support bei Planungsänderungen

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

INP Referenz

Inbetriebnahme

- Durchführung der kalten Inbetriebnahme
- Durchführung der heißen Inbetriebnahme
- Support während des Probebetriebes über Remotezugang

Globale Mobilität

- Abwicklung internationaler steuerlicher und registrativer Anforderungen