INP Referenz

Ingenieursdienstleistungen im Bereich Stromrichter

ORT: weltweit

LEISTUNGEN: Inbetriebnahme, Dokumentation, Ist-Aufnahme und Datenerfassung, Vorprojektierung und Tendering, Basic-Engineering und Pre-Engineering, Detail Engineering, Maintenance

BRANCHE/ANLAGENART: , Kraftwerke, Industrieanlagen, Chemieanlagen

ANSPRECHPARTNER

Harald Knaus
Leiter Elektrotechnik
INP Deutschland GmbH
Werkstraße 5
67354 Römerberg
Deutschland
Tel. +49 6232 6869-0
harald.knaus@inp-e.com
www.inp-e.com

Aufgabengebiete

- Planung von Stromrichtern, z.B. Erstellung von Schemata und Stromlaufplänen
- Testaufbauten und Testdurchführung im Engineering- und Endtest-Bereich
- Inbetriebsetzung von Gleichrichtern, Stromrichtern, Erregersystemen, Startern, Schutzbeschaltungen (Vor-Inbetriebsetzung, Lastaufschaltung, Netzaufschaltung)
- Netzsynchronisierung
- Globale Mobilität: Abwicklung internationaler steuerlicher und registrativer Anforderungen

Vertragsarten

- Personalverleih/AN-Überlassung, Dienstleistungsvertrag, Werksvertrag

Ausgewählte Projekte

- Wasserkraftwerk Rheinfelden (CH), Unteraa (CH), Merowe (SD), Bailianhe (CN)
- Kohlekraftwerk Mazeikiu (LT), Maritza (BG)
- Aluminiumwerk Isal (IS), Alba (BH)
- Stahlwerk Guofeng (CN), Angang (CN)
- Walzwerk Toranagallu (IN)
- Ölförderanlage Darquain (IR)
- Graphitelektrodenwerk Selangor (MY)
- Gasverflüssigungsanlage Bonny Island (NG)
- Chemiewerk Everest (TH), Sao Paulo (BR), Beer Sheva (IL)
- Traktionsstromrichteranlagen, Turgi (CH), Zürich (CH)
- Gasverdichtungsanlage Haidach (AT)

Referenzen

- ABB, Schweiz

INP Referenz

- Alstom, Schweiz
- Bombardier Transportation, Schweiz
- Converteam, Deutschland, Frankreich
- Siemens, Deutschland

Systeme

- ABB - ACS, Unitrol, Megadrive LCI, PSR, Megatrol, AC 800 PEC
- Alstom - P320 AVR
- Bombardier - TRAXX
- Converteam - ALSPA C80-HPC (LogidynD2)
- Siemens - RG3-T4, Simadyn D/Simatic TDC mit CFC