

Hohenwarte I und II – Pumpspeicherkraftwerk

ORT: Hohenwarte, Deutschland (Thußringen)

SYSTEM/TECHNIK: ABB Advant Controller OCS mit AC 450, AC 410, AC 70 und Bedienstation AS 500 OS

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

BRANCHE/ANLAGENART: Green Energy, Power Generation, Kraftwerke

AUFTRAGGEBER: Alstom

PROJEKTVOLUMEN: EUR 250.000

Projektbeschreibung

1999/2000 modernisierte der Staudambetreiber VeAG das Pumpspeicherkraftwerk Hohenwarte, Thußringer Schiefergebirge. Es erfolgte ein Austausch der gesamten Technik. INP International Projects sorgte für die Neugestaltung der Leittechnik für sämtliche Maschinen - alle mit einem Leistungsvermögen von 40 MW.

Leistungen INP

- Pflichtenhefterstellung
- Basic- und Detail-Engineering
- Hard- und Software-Engineering
- Installation und Inbetriebnahme vor Ort
- Anpassung an die ABB Advant Systeme AC 410 und AC 70
- Anpassung an die Bedienstation AS 500 OS
- Montage und Verkabelung
- Loop-Check
- Inbetriebnahme

ANSPRECHPARTNER



Jürgen Wilkening

Prokurist - Business Development
Manager

INP Deutschland GmbH

Werkstraße 5

67354 Römerberg

Deutschland

Tel. +49 6232 6869-0

juergen.wilkening@inp-e.com

www.inp-e.com