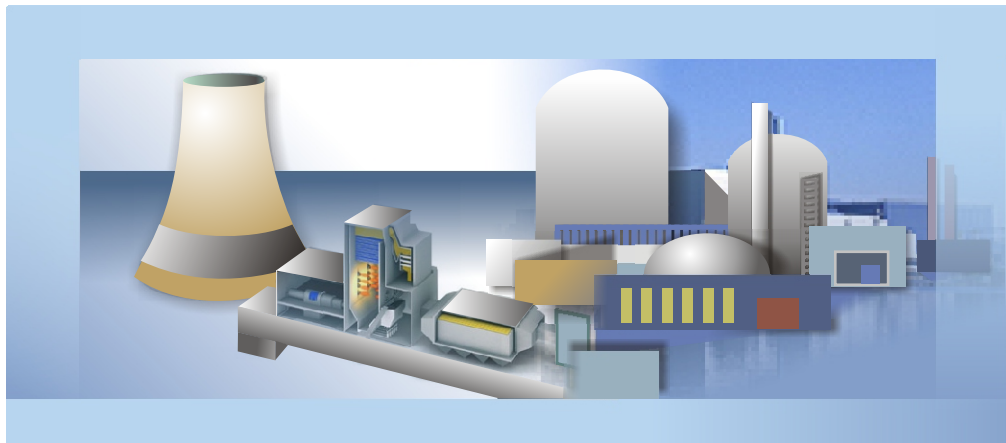


ENGINEERING für den Bereich Energie-Erzeugung

Zur Sicherstellung einer langfristigen Energieversorgung besteht gerade in Europa ein erheblicher Bedarf für den Ausbau vorhandener und die Planung neuer Kraftwerke. Der geschätzte Ersatz- bzw. Zusatzbedarf liegt bei ca. 400 bis 500 GW.

Wegen der Diskussion um Klimawandel und Verknappung bisheriger Energieträger werden neue Technologien entwickelt zur weiteren Erhöhung des Wirkungsgrades von Kraftwerken. In diesem Zusammenhang kommt auch der technologischen Entwicklung für den Ausbau von Erneuerbaren Energien wachsende Bedeutung zu.



Unsere fachliche Kompetenz im Kraftwerksbau ergibt sich aus der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter. Für den Bereich Energie-Erzeugung wurde bereits in den 1970 iger Jahren eine spezielle Fachabteilung aufgebaut, die Rohrleitungsplanung und statische/dynamische Systemberechnungen für Kern- und Fossile Kraftwerke durchführte.

Einige unserer Mitarbeiter, die schon Komponenten für die 1. Generation von KKW's geplant haben, setzen heute ihre wertvollen Erfahrungen bei Ausbau- und Revisionsprojekten ein.

Unsere Schwerpunkte in der Kraftwerksplanung sind:

- Projektierung
- Aufstellungsplanung
- Komponentenabwicklung
- Rohrleitungsplanung
- Rohrsystemberechnung
- Bau- und Montageüberwachung
- Inbetriebnahme von Anlagenteilen

ENGINEERING für den Bereich Energie-Erzeugung

Referenzen:

**Konventionelle Kraftwerke
Kernkraftwerke**

Kunde	Standorte	Leistungen
ALSTOM Power Generation	Mannheim	Planung Turbinenteil, Klärschlammverbrennung
ALSTOM Power	Nürnberg, Stuttgart, Butzbach	Kraftwerksplanung, Rauchgasentstaubung
AREVA / FRAMATOME	Offenbach, Erlangen	Rohrleitungsplanung und -berechnung im Kraftwerksbau, KKW-Revisionen
BABCOCK Borsig Power	Osterode, Oberhausen	Kraftwerksplanung, Kesselhaus, Denox
BBP Service Steinmüller	Gummersbach	Kraftwerksplanung
BEWAG	Berlin	Kraftwerksplanung, Rauchgasentschwefelung
BHR Essener Hochdruck	Frankfurt	Kraftwerksplanung, KKW-Revisionen
DAVY Power	Frankfurt	KW Buschhaus Modellerstellung und Planung
HITACHI Power	Oberhausen	Aufstellungsplanung REA
KRAFTANLAGEN	Heidelberg, München	Kraftwerksplanung, KKW-Revisionen
KREMSMÜLLER / Siemens	Linz / Wien	Detailplanung von Rohrleitungssystemen für KW Timelkam
LAHMEYER International	Bad Vilbel	Leit- und Kraftwerkstechnik
LURGI	Frankfurt	KW-Planung: Elektrofilter, Rauchgasreinigung, Rauchgasgebläsehäuser und-Kanäle
LURGI Lentjes	Düsseldorf	Kraftwerks-ZWS-Anlagenplanung und Projektierung, Inbetriebnahme
Mannesmann Seiffert	Berlin	Kraftwerksplanung
SIEMENS AG	Offenbach, Erlangen	Kraftwerksanlagen Projektierung und Abwicklung

ENGINEERING für den Bereich Energie-Erzeugung

Referenzen:

Konventionelle Kraftwerke

Für die nachfolgend aufgeführten Kraftwerke haben wir unterschiedliche Leistungen erbracht:

<i>konventionelle Kraftwerke Projektauszug</i>	<i>Standort</i>
KW Reuter	Berlin
KW West	Berlin
KW Lichterfelde	Berlin
KW Moabit	Berlin
KW Ruhleben	Berlin
KW Niederrad	Frankfurt am Main
KW Mitte	Frankfurt am Main
KW Nordweststadt	Frankfurt am Main
KW Großkraftwerk	Mannheim
KW Römerbrücke	Saarbrücken
KW Timelkam	Österreich
KW Moerdijk	Holland
IHKW Industrie HKW	Andernach
KW Suez	Ägypten
KW Buschhaus	Helmstedt
KW Peterhead	Schottland

ENGINEERING für den Bereich Energie-Erzeugung

Referenzen:

Kernkraftwerke

<i>Kernkraftwerke Projektauszug</i>	
KKW Biblis	KKW Mülheim-Kärlich
KKW Brokdorf	KKW Neckarwestheim
KKW Brunsbüttel	KKW Obrigheim
KKW Emsland	KKW Philippsburg
KKW Grafenrheinfeld	KKW Würzgassen
KKW Grohnde	WAA Wackersdorf
KKW Gundremmingen	THTR Schmähungen
KKW Isar	KKW Gösgen, Schweiz
KKW Kahl	KKW Ringhals, Schweden
KKW Krümmel	KKW Olkiluoto 3, Finnland
KKW Lingen	