

CARINTHIA

PROFIL 2013

Das Planungsbüro CARINTHIA wurde 1980 gegründet und im Januar 2000 in die CARINTHIA Industrieanlagenbau GmbH umgewandelt.

In 33 Jahren wurde für jedes namhafte Unternehmen im Anlagenbau in Deutschland gearbeitet. Nahezu lückenlos für Siemens AG/ANL, jetzt Siemens Energy, sowie KWU, jetzt Areva, und 14 Jahre ohne Unterbrechung für Esso AG, jetzt Esso Deutschland GmbH.

Aufgrund dieser langjährigen Tätigkeit verfügt Carinthia über die Erfahrung in allen Bereichen des Kraftwerks- und Raffineriebaues.

Die anhängige Referenzliste spiegelt den Erfahrungsschatz wieder, der seit 1980 kontinuierlich erarbeitet wurde.

Als Ingenieur-Contractor ist Carinthia verantwortlich bei den Projekten mit der Umsetzung des Process-Designs in Mechanical-Design beauftragt, und naturgemäß immer mit der Koordination von Civil-, Electrical- und Instrumentation-Engineering. Qualitätsgesicherte Planung, termingerechte Durchführung, Bauüberwachung, Q-Management und Abnahme sind keine Schlagwörter, sondern tägliche Arbeit.

Ein – den Erfordernissen angepasster – Personalstand von fünfzehn bis dreißig Mitarbeitern, ist Basis für die Manpower, die von Terminsituation und Projektumfang vorgegeben ist.

Die gegenwärtige Besetzung besteht aus 12 Ingenieuren, 5 Technikern und dem dazugehörigen Verwaltungspersonal – auch für den Bereich AÜG. Dieses Potential kann für den Bereich Rohrleitungsplanung, Stahlbau- und Unterstützungsplanung, sowie Abwicklung, Bauaufsicht, etc... kurzfristig aufgestockt werden.

CARINTHIA

REFERENZEN

Konventionelle Kraftwerke

SIEMENS / KWU , Erlangen

KW Wilhelmshafen
KW Völklingen Fenne
KW Armbarli

Komplette Rohrleitungsplanung , Halterungsplanung,
Erstellung von Fertigungsisometrien

KW Dhekelia (Zypern)
KW Baoshan (China)
KW Beide Das (Ägypten)

Gesamtprojektentwicklung einschließlich
Ausschreibungen, Systemtechnische Auslegung,
Dimensionierung , Erstellung der R & I, Auslegung
von Kompensatoren, Regelarmaturen

Kernkraftwerke

SIEMENS / KWU , Erlangen

Biblis A / B
Unterweser
Iran 1 / 2
Grohnde
Tullnerfeld
Philippsburg 2
Brokdorf
Atucha 2
Angra 2
Grafenrheinfeld
Isar 2
Emsland
Neckarwestheim 2

Rohrleitungsplanung , Halterungsplanung ,
Berechnungen von Halterungen, Erstellung von
Fertigungs- und Berechnungsisometrien, Konstruktion
von spezifischen Bauteilen, Montageüberwachung ,
Materialwirtschaft , Dokumentation

Industrieanlagenbau GmbH
Sebastianstraße 13a
91058 Erlangen

Tel.: +49 9131604660
Fax: +49 9131601446

CARINTHIA

SIEMENS Energy Sektor

EPR OL3 Finnland Erlangen

Abwicklung Rohrleitungsunterstützungen f.d. Lieferumfang SPG, Typisierung, stat. Berechnung Verankerungen, stat. Berechnung Dübelplatten, stat. Prüfung Detaildesign, Entwicklung einer Halterungsdatenbank, Datenverwaltung, Dokumentation, Lastpunktverzeichnisse

EPR OL3 Finnland Olkiluoto

Bauüberwachung Rohrleitungsunterstützungen f.d. Lieferumfang SPG, eigenverantwortl. Kollisionsmanagement, baubegleitende Qualitätsprüfung und Abnahme

Industrieanlagen

PREUSSAG , München

Flughafen München Terminal I
Verrohrung der Systeme Fernheizung, Fernkälte, Löschwasser und Trinkwasser, Halterungen und statische Berechnung

Flughafen München Bau GmbH

Flughafen München Terminal II
Abwicklung der Gewerke wie Terminal I, Kollisionsmanagement,

LURGI , Frankfurt / Main

Deutsche Marathon
Pelletierungsgebäude für die Herstellung von PE-Granulat, Aufstellungsplanung Primärstahlbau

STAHLBAU LAVIS , Offenbach / Main

Oberpostdirektion Stuttgart:
Planung und Berechnung der Hauptstützen des gesamten Komplexes, Hauptdeckenträger der Tiefgarage (1200to)

Kleinprojekte

FARBWERKE HOECHST , Frankfurt / Main

Rohrbrücken Aufstellungsplanung, Trassenbelegung, Berechnung, Werkstattplanung

RAFFINERIE ESSO , Ingolstadt

Planung von Prozess- und servicetechnischen Projekten in der gesamten Anlage, Abwicklung , Bauleitung :
- Propylen-Splitter-Anlage
- Isomerisierung
- Propylenprojekt
Satcon
Waste Water
- Stillstände 88 / 93 / 99 /2005

MAGNUS MÜLLER , Hamburg

Airbus Service- und Montagehangar
Werkstattplanung

Industrieanlagenbau GmbH
Sebastianstraße 13a
91058 Erlangen

Tel.: +49 9131604660
Fax: +49 9131601446

CARINTHIA

LINDE AG

CO2-Anlage Ludwigshafen
Planung und Montageüberwachung,
Qualitätsabnahme

KOOPERATIONEN

Partnerschaft und Flexibilität, nicht nur im personellen Bereich, prägen das Dienstleistungspotential moderner Ingenieurbüros.

Mit den Partnern der CARINTHIA Industrieanlagenbau GmbH werden Spezialgebiete der Energieversorgung, Energierückgewinnung und des Anlagenbaues im Umweltschutz, bis zu sozialen Großeinrichtungen betreut.

Excerpta

FLÄKT INDUSTRIEANLAGEN, Butzbach	VA–Berlin Ruhleben Qualitätskontrolle und Inbetriebsetzung der Rauchgasreinigungsanlagen, Ausbaustufe 1 bis 3
	MHKW München Süd Inbetriebnahme Rauchgasreinigungs- und DeNOx – Anlage
BABCOCK ANLAGENBAU, Krefeld / Oberh.	HKW Reuter , Berlin Inbetriebsetzung der Rauchgasreinigungsanlage
Chemische Werke Treibach	Planung und Bauüberwachung der SO ₂ – Anlage
GKW Veltheim	Inbetriebnahme des DeNOx – Reaktors, Block 1 und 2
HKW München Nord	Inbetriebnahme der Rauchgasreinigung, Inbetriebnahme der Klärschlamm-Trocknungsanlage, Hauptschichtführung und Personalschulung
MAN , Nürnberg	Goldenberg–Werk Planung von Rohrbrücken (Gesamtlänge 1,2km) im Kraftwerk, Planung und Auslegung des Stahlbaues und der Rohrleitungen, Ausführungsplanung der Unterstützungen, Herstellerabnahmen, Bauleitung und Inbetriebnahme
VON ROLL , Zürich	MVA Bonn : Erstellung Betriebshandbuch, Betriebsvorschriften überprüfen und neu erstellen, Betriebstechnische Dokumentation neu erstellen, stv. IB-Leitung,
MVA Ingolstadt	Inbetriebsetzung der Rauchgasreinigungsanlage, Erstellung Betriebshandbuch

Industrieanlagenbau GmbH
Sebastianstraße 13a
91058 Erlangen

Tel.: +49 9131604660
Fax: +49 9131601446

CARINTHIA

TWS Münster	Erstellung des Betriebshandbuches für die Rauchgasreinigungsanlage, Betriebsvorschriften überprüfen und neu erstellen, Betriebstechnische Dokumentation neu erstellen, Mitarbeit bei der Inbetriebsetzung der Rauchgasreinigungsanlage, Beschilderung
MVA Buchs	Erstellung Betriebshandbuch, Betriebsvorschriften überprüfen und neu erstellen
EVANG. SIEDLUNGSWERK, Deutschland	Berechnung, Ausführungsplanung, Bauüberwachung, Oberbauleitung der gesamten Haustechnik für die Projekte: <ul style="list-style-type: none">- Altenheim Ansbach (250 Zimmer) , Tiefgarage- Altenheim Katzwang (300 Zimmer, 400 Pflegebetten), Tiefgarage
TBF IGA, Zürich	Oberbauleitung gem. HOAI § 51 , 52 <ul style="list-style-type: none">- Entschlackungsanlage AMK Iserlohn- Reststaublagerung und Verladung AMK Iserlohn- Sanierung Kessel 1 und 2 gem. 17.BImSCH AMK Iserlohn- Optimierung und Neubau Kessel 3 AMK Iserlohn
TREMA, Bayreuth	Planung und Berechnung Stahlurm für eine Abluftleitung DN800 , Höhe 52m, Gerüste für Wärmetauscher, Reaktoren
RAUSCHERT CHEMIEANLAGEN	Konstruktion und Berechnung 140m frei tragende Rohrbrücke für Sand- und Betonförderungen (DN200 , trocken)
PREUSSAG NOELL	WAA Karlsruhe Konstruktion einer Abschirmung für nukleare Probenahmesysteme
MCE, Wien	HKW München Süd Bauleitung und Inbetriebsetzung HD, ND-Systeme, Fernwärme
Lurgi Umwelttechnik Düsseldorf	MVA Pirmasens Kessel-Inbetriebnahme, Anlagendokumentation, Beschilderung, Betriebshandbuch, Personalschulung MVA Neunkirchen Kessel-Inbetriebnahme, Anlagendokumentation, Beschilderung, Betriebshandbuch, Personalschulung Wirbelschicht MVA WSO3 Wien Kessel-Inbetriebnahme, Anlagendokumentation, Beschilderung, Betriebshandbuch, Personalschulung,