

PROJEKTIERUNG

PROJEKTMANAGEMENT

PLANUNG

SITE SERVICES



**PROMAX WILL
KUNDEN BEGEISTERN**

FÜR DEN INDUSTRIEANLAGENBAU

Unser Leistungsspektrum
und dessen Besonderheiten

DAS UNTERNEHMEN

WER WIR SIND

PROMAX ist ein Dienstleistungs-Unternehmen, das sich aus erfahrenen **Projektanwicklern des industriellen Anlagenbaus** formiert hat und seit 1999 tätig ist.

VORGESCHICHTE

WAS WIR UNS VORGENOMMEN HABEN

Wir pflegen einen **partnerschaftlichen Umgang** gegenüber Mitarbeitern, Kunden, Lieferanten und unserer Umgebung. **Kompetenz, Verantwortungsbewusstsein, Vertrauen und Kreativität** halten wir für die unverzichtbaren täglichen Begleiter.

LEITBILD

Kernkompetenzen und gleichermaßen Hauptgeschäftsträger unserer Aktivitäten bilden die Dienstleistungen **Projektierung, Projektmanagement, Planung und Site Service.**

KERNKOMPETENZEN

Der bisherige Geschäftserfolg hat uns ein **kontrolliertes Wachstum** ermöglicht, das wir als Bestätigung des eingeschlagenen Weges sehen und weiter forcieren wollen.

PERSPEKTIVEN

WARUM DAS FÜR SIE WICHTIG IST

Die **Liberalisierung und Globalisierung** der Märkte ist ein aussichtsreicher Umstand. Umso bedeutender werden speziell im Industrieanlagenbau **Partner mit internationaler Erfahrung in Ihrer Nähe.**

MÄRKTE

Durch **vielschichtige Referenzen** in den Branchen Papier-, Zellstoff-, Chemie-, Energie- und Umwelttechnologien können wir **übergreifende Erfahrung** in Ihre Projekte einbringen.

BRANCHEN

Wir wenden uns mit unserem Leistungspotential an **Anlagenbauer und Anlagenbetreiber aus Gewerbe und Industrie.**

KUNDEN

PROJEKTMANAGEMENT

INDUSTRIEANLAGENBAU

Eine professionelle Aufbau- und Ablauforganisation von Projekten bedeutet im industriellen Anlagenbau, nichts dem Zufall zu überlassen. Projektmanagement ist eine stetige Herausforderung, der wir uns mit erfahrenen engagierten Mitarbeitern stellen.

UNSERE LEISTUNG

- DEFINITION der PROJEKTZIELE
- ABGRENZUNG des LEISTUNGSUMFANGES
- KICK-OFF

- PROJEKT-STRUKTUR
- PROJEKT-ORGANIGRAMM
- TERMINE, RESSOURCEN, KOSTEN, QUALITÄT
- AUFTRAGSHANDBUCH
- PROJEKT-STANDARDS

- BERICHTSWESEN und PRÄSENTATIONEN
- AUSSCHREIBUNGEN und ANGEBOTSPRÜFUNG
- BESCHAFFUNG und RECHNUNGSPRÜFUNG
- LOGISTIK
- BEHÖRDEN-ENGINEERING
- DOKUMENTATION

- ÄNDERUNGS- und CLAIM-MANAGEMENT

- TERMINE, KOSTEN, QUALITÄT
- DOKUMENTATIONS-PRÜFUNG
- ABNAHMEN

ANALYSE

PLANUNG

DURCHFÜHRUNG

STEUERUNG

KONTROLLE

IHR VORTEIL

- ✓PROFESSIONELLE KONTINUIERLICHE FÜHRUNG von PROJEKTEN
- ✓TRANSPARENTE AUFBAU- und ABLAUFORGANISATION
- ✓VERFÜGBARE BERICHTE über KOSTEN, TERMINE und QUALITÄT
- ✓BENUTZERORIENTIERTE DOKUMENTATION
- ✓KONTROLLIERTE BEHANDLUNG von FORDERUNGEN

Planungspartner für das Detailengineering mit ausreichend Erfahrungsschatz sichern die Berücksichtigung von Betrieblichen-, Wartungs- und Instandhaltungserfordernissen. Durch verschiedene Softwaresysteme können die Dokumentationsanforderungen der Planunterlagen erfüllt werden

UNSERE LEISTUNG

- ERSTELLUNG UND PFLEGE VON BLOCK-, FLIESS-, R+I SCHEMATA
- POSITION DER TEILANLAGE INNERHALB DES BEBAUUNGSPLANES
- MONTAGEÖFFNUNGEN, HEBEZEUGE, KABELWEGE
- AUSBAUMASSE FÜR REVISION UND INSTANDHALTUNG DER APPARATE
- DURCHFAHRTSWEGE UND DURCHGÄNGE
- FUNDAMENTLEITPLÄNE, BAULEITPLÄNE

- ROHRSTUDIEN
- ROHRPLÄNE 2D, 3D
- ISOMETRIEN
- SEKUNDÄRHALTERUNGEN
- MATERIALRFASSUNG, PRO LEITUNG UND SUMMEN
- ERSTELLUNG UND BEARBEITUNG VON STANDARDS

- DETAILKONSTRUKTION VON MASCHINEN UND APPARATEN

SCHEMATA

LAYOUTPLANUNG

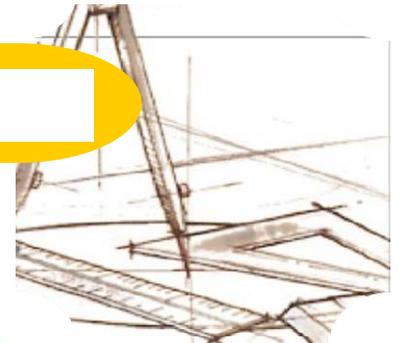
BAULEITPLANUNG

ROHRPLANUNG

KONSTRUKTION

SOFTWARESYSTEME

- 3D LAYOUT - PDMS (AVEVA)
- 3D KONSTRUKTION – INVENTOR
- 2D/3D ACAD



IHR VORTEIL

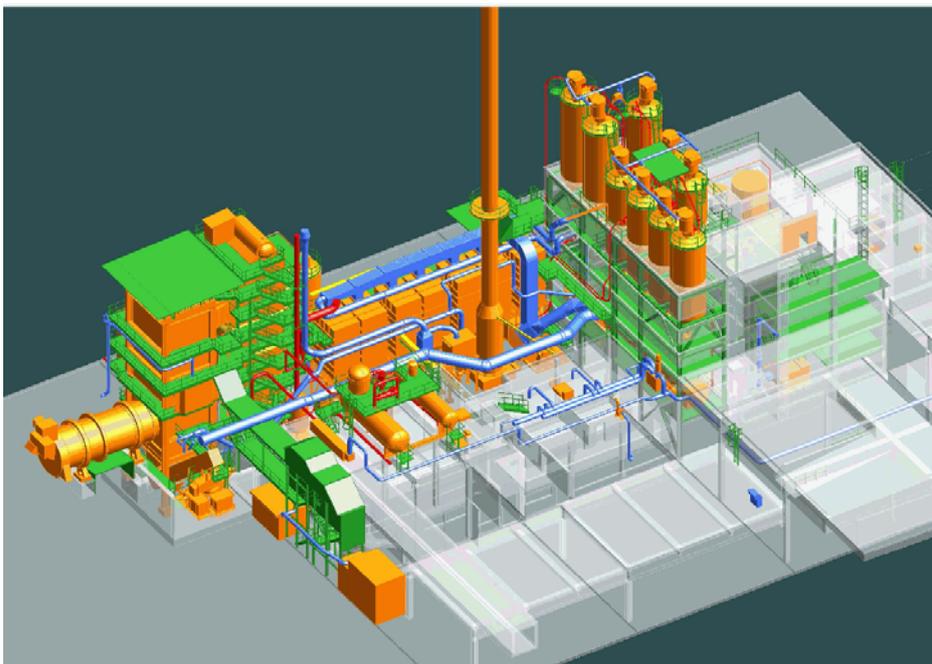
- ✓ KUNDENORIENTIERTE BERÜCKSICHTIGUNG DER ANFORDERUNGEN
- ✓ EINBRINGUNG VON PLANUNGSERFAHRUNG
- ✓ INDIVIDUELLE DOKUMENTATIONSERSTELLUNG

PLANUNG-3D PDMS

INDUSTRIEANLAGENBAU

3D Planung ist zur Standard Planungsmethode in den letzten Jahren geworden. Gemeinsam mit der Erfahrung aus einer Vielzahl von 2D Planungs- und Verrohrungsprojekten sind die eingesetzten 3D Programme ein effektives Planungswerkzeug. PROMAX setzt 3D-Planungstools seit 2003 ein und verwendet dabei die Software AVAVA Plant Design Management (PDMS).

UNSERE LEISTUNG



LAYOUT

PIPING

- Routing
- Isometrien
- Unterstützungen
- Materialauszüge
- 3D Kataloge
- Drafts

3D REVIEWS

STAHLBAU

- Leitplanung

BAU

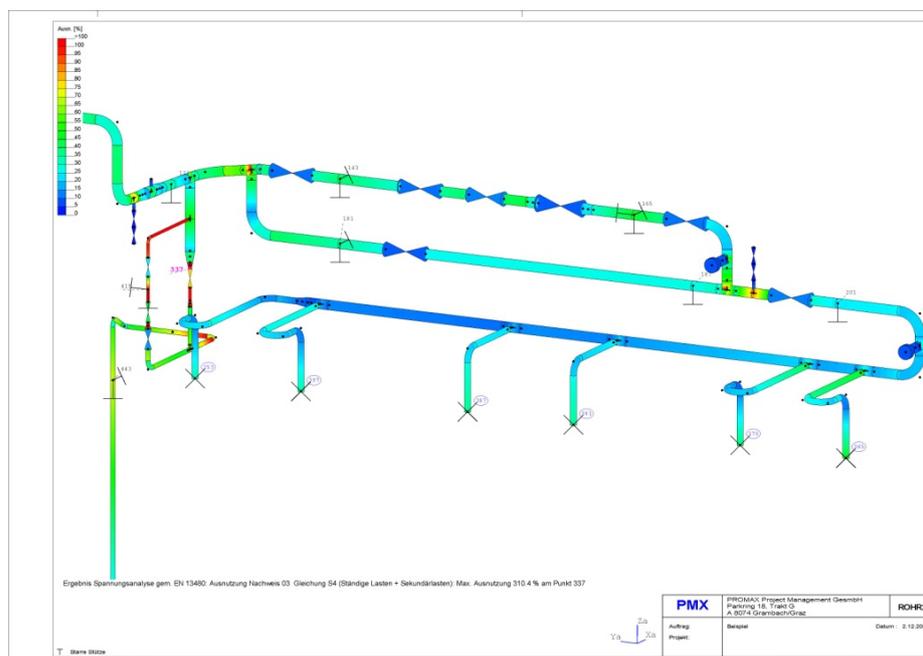
- Entwurfsplanung

ROHR STRESS- BERECHNUNG ROHR2

- Verlaufsmodellierung

- Randbedingungen
 - Parameter
 - Lager
 - Materialien

- Analyse
 - Dehnungen
 - Kräfte
 - Momente
 - Federraten



SITE SERVICES

INDUSTRIEANLAGENBAU

Der aufgebaute Wissensstand während der Projektabwicklung, ist bei der Umsetzung an der Baustelle ein wichtiger Faktor für Ausführungsqualität und Termintreue. Unsere Mitarbeiter begleiten das Projekt und sind für Baustelleneinsätze in verschiedenen Positionen eingesetzt.

UNSERE LEISTUNG

- FACHLICHE BAUÜBERWACHUNG VON EQUIPMENT- UND ROHRLEITUNGSMONTAGEN
- KOORDINATION DER MONTAGEFIRMEN
- AUSFÜHRUNGSFREIGABEN
- FÜHRUNG BAUTAGEBUCH
- BAUSTELLENBESPRECHUNGEN
- TERMINVERFOLGUNG
- ÄNDERUNGSMANAGEMENT

- QUALITÄTSÜBERWACHUNG AN DER BAUSTELLE
- ORGANISATION VON ABNAHMEN
- KONTROLLE DER PRÜFDOKUMENTATION
- EXPEDITING, LIEFERANTENKONTROLLE

- KOORDINATION VON IBN MASSNAHMEN
- ORGANISATION VON IBN VORAUSSETZUNGEN
- ORGANISATION VON SCHULUNGEN
- ABSTIMMUNGEN MIT LIEFERANTEN-
INBETRIEBNAHMEPERSONAL
- FÜHRUNG RESTPUNKTELISTE

FACHBAU- ÜBERWACHUNG



QUALITÄTS- ÜBERWACHUNG

INBETRIEBNAHME- UNTERSTÜTZUNG

IHR VORTEIL

- ✓DETAILWISSEN AUS DER PROJEKTABWICKLUNG BLEIBT VERFÜGBAR
- ✓EINSATZ VON BAUSTELLENERFAHRENEN MITARBEITERN
- ✓ERHÖHTER FOKUS AUF SICHERHEIT UND QUALITÄT

DIE ORGANISATION



Ing. Michael Fasching
Mobil: +43 (0) 664 1569 568

Geschäftsführung
Ihr Ansprechpartner für
PROJEKTMANAGEMENT



Ing. Andreas Rogl
Mobil: +43 (0) 664 5430 168

Handlungsvollmacht
Ihr Ansprechpartner für
PROJEKTIERUNG



Ing. Wolfgang Maier
Mobil: +43 (0) 664 4123 069

Gesellschafter
Ihr Ansprechpartner für
CONTRACT MANAGEMENT

PROMAX Project Management GesmbH
A-8074 Graz-Grambach
Parking 18, Trakt F, 2 Stock

Tel.: +43(0)316 / 24 13 93, Fax: +43(0)316 / 24 13 93 - DW 99
<mailto:office@promax.at>, Internet: <http://www.promax.at>