

Firmenvorstellung der GET mbH



Wir über uns

Die GET ist eine unabhängige Ingenieurgesellschaft mit Schwerpunkten in den Bereichen

- Energie- und Kraftwerkstechnik
- Rohrleitungs- und Anlagenbau
- Verfahrenstechnik
- Umwelttechnik

Für unsere Kunden aus den Bereichen

- Energiewirtschaft
- Chemische und Pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Umwelttechnik

Die GET wurde 1998 gegründet und hat seit 2000 ihren Sitz in Schwetzingen.

Unsere Mitarbeiter sind Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Verfahrenstechnik und Maschinenbau.

Die Erstellung von Fließbildern, Aufstellungsplänen und Isometrien erfolgt bei uns standardmäßig in 2D- und 3D-CAD-Systemen.

Unsere Tätigkeitsschwerpunkte

Vorplanung:

- Ist-Aufnahmen vor Ort
- Systemanalysen und Bedarfsermittlungen
- Energie- und Machbarkeitsstudien

Basic-Engineering:

- Ermittlung der Planungsgrundlagen
- Verfahrens- und wärmetechnische Anlagenauslegungen
- Schemaerstellung und Aufstellungsplanung im Entwurf
- Ermittlung der Investitions- und Betriebskosten

Behördenengineering:

- Änderungsanzeigen nach § 15 BImSchG
- Bauanträge nach LBO
- Genehmigungsanträge nach § 4 und § 16 BImSchG

Detail-Engineering:

- Erstellung der Verfahrens- und RI-Schemata
- Anlagen- und Funktionsbeschreibung
- Maschinen- und Apparatenaufstellungsplanung
- Rohrleitungsplanung mit Isometriererstellung
- LV-Erstellung und Angebotseinholung

Einige unserer Kunden

- Adam Opel AG, Rüsselsheim
- ALSTOM Power Service GmbH, Mannheim
- BASF AG, Ludwigshafen
- BK Giulini Chemie GmbH & Co. KG, Ludwigshafen
- ERN Energiedienstleistungen Rhein-Neckar GmbH, Mannheim
- FRIATEC AG, Mannheim
- Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH, Mannheim
- Goldschmidt TIB GmbH, Mannheim
- John Deere AG, Mannheim
- Maxtecc AG, Sinsheim
- MiRO Mineralölraffinerie Oberrhein GmbH & Co. KG, Karlsruhe
- NOVATEC BioSol AG, Karlsruhe
- Robert Bosch GmbH, Homburg / Saar
- ROCHE Diagnostics GmbH, Mannheim
- Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Eppelheim
- Solvay Fluor und Derivate GmbH, Bad Wimpfen
- TWL Technische Werke Ludwigshafen AG, Ludwigshafen
- UHU GmbH & Co. KG, Bühl / Baden

Projektinformation

Kunde: NOVATEC BioSol AG, Karlsruhe - Ausführung 2009

Planung eines solaren Dampfkraftwerkes in Spanien

GET Leistungen:

- Bauaufstellungsplanung
- Rohrleitungsplanung
- Rohrstatische Berechnung
- Prüfung durch TÜV Süd
- As-built Dokumentation

Besondere Anforderung:

- Auslegung nach EN13480-3 und EN12952
- Nassdampf Auslegungsdaten 330°C, 76bar, 5kg/s



Bild: Solardampfkraftwerk PE1

Projektinformation

Kunde: BMHK Malsch - Ausführung 2009

Planung eines Biomasseheizkraftwerkes

GET Leistungen:

- Verfahrens- und wärmetechnische Berechnungen
- Bauaufstellungsplanung
- Rohrleitungsplanung
- Statische und rohrstatische Berechnungen
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Angebotseinholung und -vergleich
- Behördenengineering
- Mitwirkung bei TÜV-Abnahmen
- Montagebegleitung

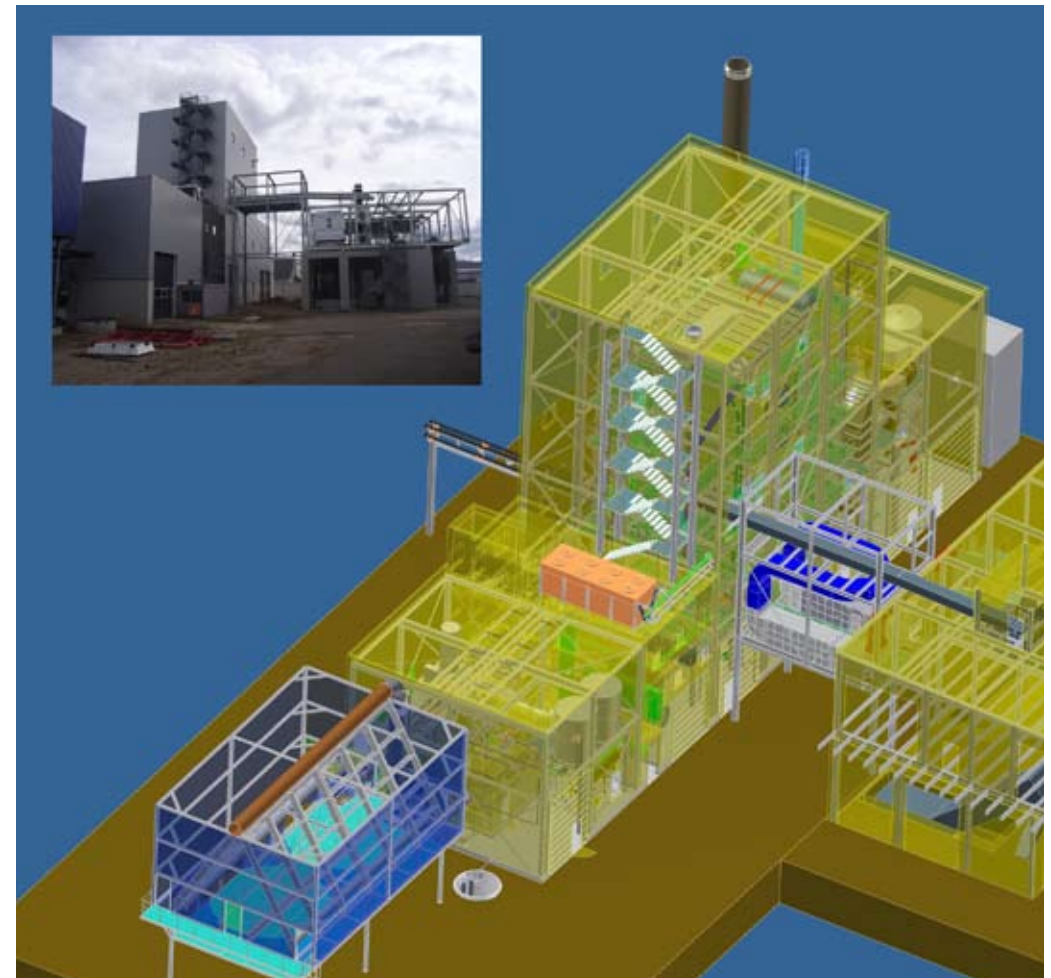


Bild: Biomassekraftwerk mit Aufbereitungshalle im CAD 3D-Modell

Projektinformation

**Kunde: Bertsch GmbH, Bludenz Österreich -
Ausführung 2006 / 2007**

Planung des Biomassekraftwerkes KSV Crailsheim

GET Leistungen:

- Gesamtplanung der Anlage mit 3D-Modell der Gesamtanlage
- Koordination aller Gewerke
- Planung der Luftkanäle
- Planung Heißdampfsystem
- Planung Speisewassersystem
- Rohrstatische Berechnungen

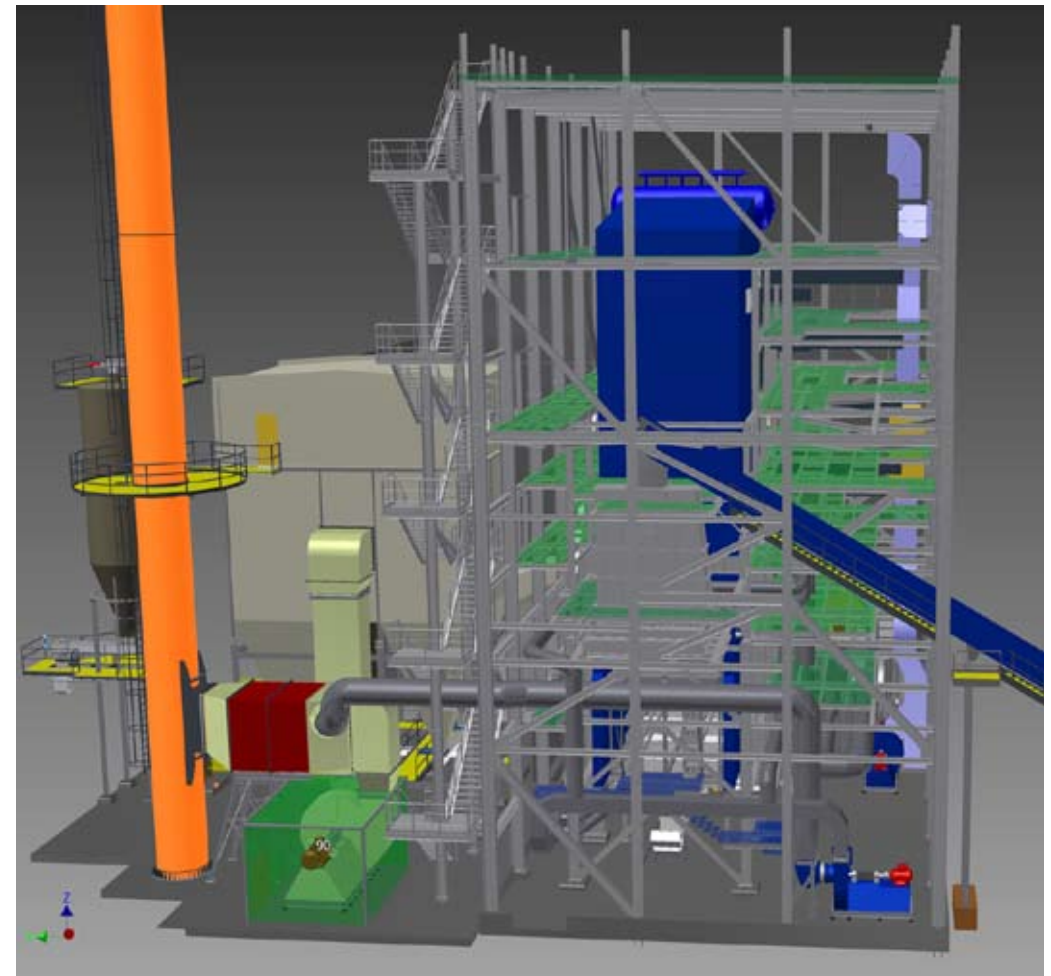


Bild: Biomassekraftwerk mit Filteranlage im CAD 3D-Modell

Projektinformation

Kunde: Maxxtec AG, Sinsheim - Ausführung 2006

Planung einer Thermalölanlage zur Prozesswärmeversorgung in Texas

GET Leistungen:

- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Baubegleitung

Besondere Anforderung:

- Planung nach ANSI/ASME-Normen
- Temperatur bis 350°C
- Berücksichtigung extremer Windlasten (Hurrikane-Zone)



Bild: Thermalölanlage im CAD 3D-Modell

Projektinformation

**Kunde: Goldschmidt TIB GmbH, Mannheim -
Ausführung 2005**

**Planung einer kompletten Produktionsanlage
zur Herstellung von Zinnsulfat**

GET Leistungen:

- Behörden-Engineering für die Genehmigung nach § 4 BImSchG inkl. Bauantrag
- Vorplanung
- Ausführungsplanung

Besondere Anforderung:

- Komplette Neuplanung inkl. Vorgaben für die Gebäudetechnik
- 3D-Modellerstellung für Gebäude, Stahlbau, Produktionsanlage und Rohrleitungsplanung

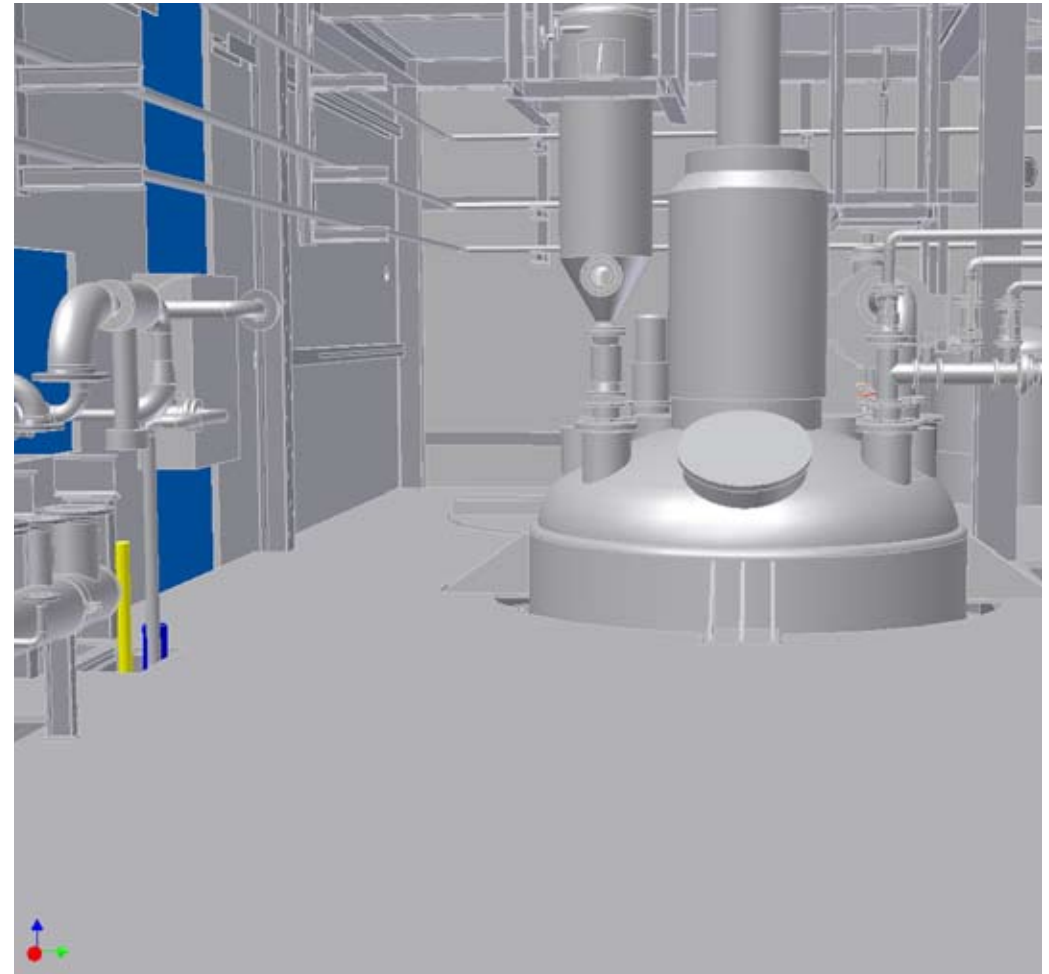


Bild: Reaktionsbehälter mit Anschlüssen im CAD 3D-Modell

Projektinformation

**Kunde: Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH, Mannheim -
Ausführung 2005**

**Planung einer Neuanlage für die rezepturgesteuerte
Herstellung von Motorölen aus verschiedenen Grundölen
und Additiven**

GET Leistungen:

- Entwurfsplanung
- Ausführungsplanung
- Baubegleitung

Besondere Anforderung:

- absolut symmetrische Leitungsführung mit identischen Rohrlängen zur Gewährleistung der Mengenverhältnisse

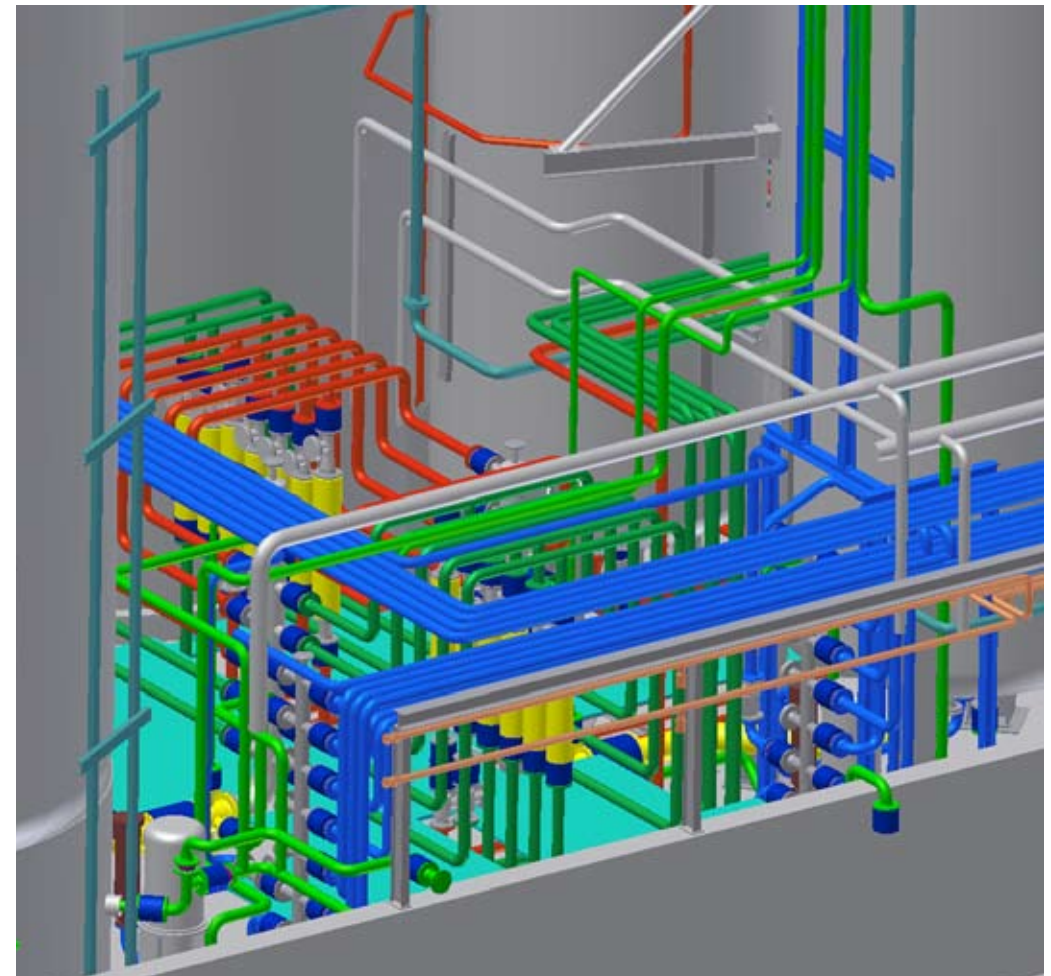


Bild: Verrohrung einer Zählerstation im CAD 3D-Modell

Projektinformation

Kunde: FRIATEC AG, Mannheim - Ausführung 2006

**Durchführung der Gefährdungsbeurteilung nach
der neuen Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)**

GET Leistungen:

- Ermittlung und Prüfung der Grundlagen für die Gefährdungsbeurteilung
- Prüfung und Aktualisierung des Gefahrstoffkatasters
- Erstellung einer „Handlungsanleitung für Gefahrstoffe ohne Arbeitsplatzgrenzwert“
- Durchführung der Gefährdungsbeurteilung für die Betriebsbereiche mit Dokumentation
 - Arbeitsplatz- und gefahrstoffbezogene Ermittlung der Schutzstufen und Festlegung der Schutzmaßnahmen
 - Überprüfung der Mindeststandards für Tätigkeit mit Gefahrstoffen nach TRGS 500

Projektinformation

**Kunde: ERN Energiedienstleistungen Rhein-Neckar GmbH, Mannheim -
Ausführung 2005**

**Versorgung der Weylchem GmbH mit 16 bar Dampf vom Kraftwerk ERN
auf dem Werksgelände der Firma ROCHE Diagnostics GmbH**

GET Leistungen:

- Behörden-Engineering (Abstimmung mit RP, Bauantrag)
- Planung der Rohrbrücken mit Stahlbauplänen, Fundamentplänen,
- statische und rohrstatische Berechnungen
- Planung der Dampfleitung mit rohrstatischer Berechnung
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Angebotseinholung und -vergleich
- Montagebegleitung
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme