



ANLAGENBAU NEU GEDACHT

Für nachhaltige Produktivität

C₃-SPLITTER

Kunde: PCK Raffinerie GmbH

Standort: Schwedt, Deutschland

Projekt: FCC-Overcracking-Anlage

- Anlage zur Herstellung von Gas, LPG, Gasoline und Diesel
- FCC-Hauptkolonne mit Gaskonzentrierung, LPG-Reinigung und -Trennung
- C₃-Splitter zur Herstellung von polymer-grade Propylen
- Höchstes Bauwerk der Raffinerie mit 84 m, Kolonnendurchmesser 5,2 m



Die EDL ist als Spezialist für erneuerbare Energien und mit eigenen, nachhaltigen Technologien sowohl beim Neu- als auch Umbau von Anlagen sowie mit ihrer hohen verfahrenstechnischen Kompetenz ein wichtiger Bestandteil der Pörner Gruppe. Bei größeren, internationalen Projekten ergänzen sich unsere Standorte nahtlos. Diese Synergien nützen unseren Auftraggebern und tragen wesentlich zum Erfolg der Gruppe bei.

Andreas Pörner, Geschäftsführender Gesellschafter, EDL – Pörner Gruppe

ANLAGENBAU NEU GEDACHT – FÜR NACHHALTIGE PRODUKTIVITÄT

Zukunftsweisende Technologien für die Energiewende

Ressourceneffizienz, Klimaverträglichkeit und erneuerbare Energien sind nur einige der Herausforderungen unserer Zeit. Wir brauchen nachhaltige Energie- und Wirtschaftskreisläufe, um unsere Zukunft und die nachfolgender Generationen zu sichern.

Wir, die EDL, stellen uns diesen Herausforderungen und bieten als mittelständisches Anlagenbauunternehmen unseren Kunden innovative und maßgeschneiderte Lösungen. Mit unserem verfahrenstechnischen Know-how helfen wir bei der erfolgreichen Umsetzung ihrer Vorhaben und sorgen so für höhere Wirtschaftlichkeit und mehr Nachhaltigkeit.

Seit der Gründung vor mehr als 30 Jahren als Unternehmen der Edeleanu haben wir uns mit fachlicher Kompetenz und Verlässlichkeit sowie mit Kreativität und

Flexibilität einen exzellenten Ruf in der Raffinerie- und Chemiebranche erworben und uns zu einem der führenden technologieorientierten Anlagenbauunternehmen Deutschlands entwickelt.

Der nationalen und internationalen Industrie stehen wir mit hoher verfahrenstechnischer Expertise und langjähriger Erfahrung sowohl als Technologieanbieter als auch als klassisches Anlagenbauunternehmen in allen Phasen des Projektgeschäfts zur Verfügung.

Seit 2003 sind wir fester Bestandteil der österreichischen Pörner Gruppe mit Sitz in Wien.



**Mit unseren wegweisenden Technologien und unserer hohen fachlichen Kompetenz
gestalten wir gemeinsam mit unseren Kunden die Zukunft.**

Daniel Oryan, Geschäftsführer (CEO) der EDL Anlagenbau, Leipzig

SCHIFFSANLEGER

Kunde: weltweit agierender Chemiekonzern

Standort: Nordrhein-Westfalen, Deutschland

- Projekt:**
- Neubau eines Schiffsanlegers
 - 160 m langer Jetty für insgesamt vier Verladearme
 - neuer Verladearm speziell für optimierte Naphtha-Entladung
 - 1.100 t schwere Stahlkonstruktion inkl. Verladearm und Rohrleitungen
 - Transport in vier Modulen über den Rhein



Bei den anstehenden Transformationen stehen wir führenden Energie- und Produktionsunternehmen als kompetenter Berater und Realisierungspartner zur Seite.

Peter Sanftenberg, Leiter Kaufmännische Dienste



MISSION UND VISION

Visionen sind es, die uns weiterbringen.

Wir als EDL setzen Maßstäbe im Anlagenbau bei Qualität, Technologien, Service und Sicherheit.

Wir begeistern unsere Kunden mit innovativen Lösungen und maßgeschneiderter Projektierung vom Anlagenneubau bis zur Modernisierung bestehender Anlagen. Dabei nutzen wir unsere Potentiale jahrzehntelanger Erfahrung und setzen, wenn möglich, standardisierte, modulare Systeme und Lösungen ein.

Mit exzellenten Technologien und herausragenden Dienstleistungen schaffen wir nachhaltig Werte für unsere Kunden und sichern so langfristig ihre Marktführerschaft.

Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein prägen unser Verhältnis zu Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitenden.

PROPANENTASPHALTIERUNG

Kunde: H&R Ölwerke Schindler GmbH

Standort: Hamburg, Deutschland

- Projekt:**
- Errichtung einer Propanentasphaltierungsanlage (PDA)
 - Gewinnung von entasphaltiertem Öl aus Vakuumrückstand mittels Flüssigextraktion
 - Eingesetztes Lösungsmittel: Propan



Wir hören aufmerksam zu, sehen genau hin und versetzen uns in die Lage unserer Kunden, um die beste Lösung für sie zu finden.

Peter Sonntag, Business Development International



INNOVATION TRIFFT AUF ERFAHRUNG

Wir kombinieren Tradition und Innovation.

Die Anfänge unserer Gesellschaft gehen auf Dr. Lazăr Edeleanu zurück, der 1910 in Berlin eine Gesellschaft zur Vermarktung seines Prozesses zur Selektivextraktion von Aromaten mit flüssigem Schwefeldioxid gründete.

1930 wurde das Unternehmen in Edeleanu GmbH umbenannt. Es folgten mehrere Besitzerwechsel. Im Jahre 1991 wurde die Edeleanu GmbH Leipzig (EDL) als Tochterunternehmen der Edeleanu GmbH mit Mitarbeitern des früheren Chemieanlagenbaukombinats Leipzig-Grimma (CLG) gegründet.

Seit 2003 ist EDL als EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH Teil der Pörner Gruppe.

Seit vielen Jahrzehnten gehören Flüssigextraktionsprozesse sowie moderne Prozesstechnologien zu unseren Schlüsselkompetenzen.

Mit erstklassigen Lösungen und Anlagen haben wir das Vertrauen führender Industriekunden in den Bereichen:

- Öl & Gas
- Schmierstoffe & Wachse
- Petrochemie
- Chemie
- Erneuerbare Energien & Spezialitäten

gewonnen.

ISO C₄-ANLAGE

Kunde: OMV Deutschland Operations GmbH & Co. KG

Standort: Burghausen, Deutschland

Projekt: Erzeugung von hochreinem Isobuten aus dem Einsatzprodukt der Metatheseanlage, Errichtung von Lagertanks und der Kesselwagenverladung

- Einsparung von jährlich 20.000 t CO₂-Emissionen durch Integration der neuen Iso-C₄-Anlage in die bestehende Metatheseanlage
- Weltweit erstmalige Umsetzung einer neuartigen Technologie von BASF und OMV



Unsere verfahrenstechnische Kompetenz basiert auf dem hervorragenden Können und der langjährigen Erfahrung unserer Verfahrenstechniker:innen und bildet die Basis für eine erfolgreiche Projektarbeit.

Jan Schwartze, Leiter Technologie & Verfahrenstechnik



VERFAHRENSTECHNISCHE KOMPETENZ

In der Verfahrenstechnik legen wir die Grundlagen für eine erfolgreiche Umsetzung von Kundentechnologien, Verfahren renommierter Lizenzgeber sowie eigener Technologien in die Praxis. Unsere Spezialist:innen aus der Verfahrenstechnik entwickeln komplexe Lösungen, die exakt auf die Rahmenbedingungen, Wünsche und Anforderungen der Kunden abgestimmt sind.

Als vertrauensvoller und unabhängiger Berater stehen wir unseren Kunden in der wichtigen Phase des Vorprojektes in allen Fragen der Konzepterstellung, Auswahl und Beschaffung von eigenen und Fremdtechnologien zur Seite. Dies setzt Wissen und Erfahrungen voraus, die wir in vielen Jahren ingenieurtechnischer Berechnungen, anspruchsvoller Prozess-Simulationen und Prozessauslegungen gesammelt haben.

Öl & Gas	Schmierstoffe & Wachse	Petrochemie	Chemie	Erneuerbare Energien & Spezialitäten
<ul style="list-style-type: none"> Atmosphärische & Vakuumdestillation FCC/HC/Visbreaker/Koker/POX Extraktion Entschwefelung Hydrotreating Alkylierung Isomerisierung Aromatengewinnung Fischer-Tropsch-Synthese Methanol Amin- & Sauergaswäsche Gasverarbeitung 	<ul style="list-style-type: none"> Vakuumdestillation Entasphaltierung Extraktion/TDAE/TRAE Entparaffinierung Entölung Hydrotreating Hydrofinishing Komplexfette Wachskonfektionierung Depolymerisation Altölaufbereitung 	<ul style="list-style-type: none"> Butadien Propylen Phenol Aromaten/BTX-Aromatenextraktion 	<ul style="list-style-type: none"> Epoxidharze Bisphenole Ether/Glycidether Cyclohexanon Trichlorsilan Mehrzweckdestillation 	<ul style="list-style-type: none"> Power-to-X/Biomass-to-X Direct Air Capture Carbon Capture & Utilization Kunststoffrecycling Infrastruktur



SDA PLUS-VERSUCHSSTAND

In eigenen Pilotanlagen werden die notwendigen Prozessparameter sowie die optimalen Prozessbedingungen ausgehend von den Kunden-, Prozess- und Produktanforderungen ermittelt.



Wir helfen unseren Kunden, wertvolle Einsatzstoffe optimal für die Herstellung langlebiger Produkte zu nutzen.

Jan Schwartz, Leiter Technologie & Verfahrenstechnik

SDA PLUS
EDL•TECHNOLOGY

EXTRACTION
EDL•TECHNOLOGY

DEWAXING
EDL•TECHNOLOGY

DEOILING
EDL•TECHNOLOGY

LEPD
EDL•TECHNOLOGY

GREASE
EDL•TECHNOLOGY

AROMEX
EDL•TECHNOLOGY



EDL-TECHNOLOGIEPORTFOLIO

Inspiring Technologies by EDL

Die kontinuierliche Entwicklung unseres technologischen Know-hows und die Entwicklung eigener Technologien ist eine Investition in die Zukunft, nicht nur für unser eigenes Unternehmen, sondern vor allem für unsere Kunden als Anlagenbetreiber.

Der Schwerpunkt unserer verfahrenstechnischen Arbeit liegt auf einer verbesserten und insbesondere nachhaltigen Aufarbeitung schwerer Raffinerierückstände und Altöle.

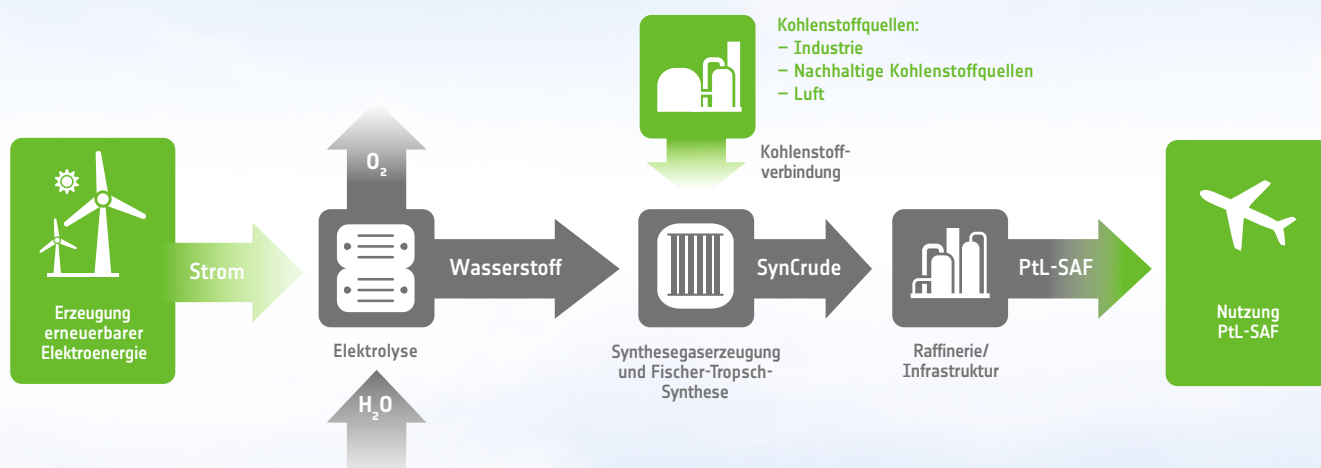
Ebenso stehen die Herstellung klimaneutraler Kraftstoffe und chemischer Grundstoffe auf der Basis ressourcenschonender Prozesse und Verfahrensdesigns, die alle aktuellen Sicherheits- und Umweltstandards erfüllen, im Fokus.

Unsere hochspezialisierten und engagierten Ingenieur:innen bündeln ihr umfangreiches technologisches Wissen und ihre langjährige Erfahrung bei der Realisierung von Anlagen.

Unsere Technologien in den Bereichen

- Solvent Deasphalting
- Solvent Extraction
- Dewaxing
- Deoiling
- LEPD
- Grease
- BTX-Aromatenextraktion

ermöglichen die Herstellung einer Vielzahl an hochwertigen Produkten, beispielsweise von umweltfreundlichen Tenderölen (TDAE, TRAE) oder von entölten Wachsen, und tragen maßgeblich zu einer hohen Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden bei.



Unsere nachhaltigen Lösungen im Bereich Power-to-X-/Biomass-to-X leisten einen wesentlichen Beitrag zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen.

Andreas Wind, Abteilungsleiter Technologie



POWER2X
EDL•TECHNOLOGY

HYKERO-ANLAGE

Standort: Böhlen-Lippendorf / Deutschland

- Projekt:**
- Projektentwicklung für eine Anlage zur industriellen Produktion von 50.000 TPA nachhaltigem PtL-SAF, PtL-Naphtha und grünem Wasserstoff
 - Ausgangsstoffe: Erneuerbare elektrische Energie, nachhaltige Kohlenstoffquellen und Wasser

ZUKUNFTSFÄHIGE PTX-LÖSUNGEN

Mit Kreativität, langjähriger Erfahrung und großer Begeisterung für Neues entwickeln und vermarkten wir richtungsweisende Technologien.

Grüner Wasserstoff, der über Elektrolyse von Wasser mit erneuerbarem Strom erzeugt wird, gilt als ein wichtiger Bestandteil der Energiewende und wird zukünftig auch zur Herstellung sogenannter eFuels eingesetzt, also Kraftstoffen, die auf erneuerbarem Strom basieren. Diese finden insbesondere in der Luftfahrtbranche Anwendung, da es hier kaum Alternativen zu fossilen Kraftstoffen gibt.

Als Technologieunternehmen und Systemintegrator in Kombination mit jahrzehntelangen Erfahrungen im Anlagenbau haben wir industrielle Lösungen zur Erzeugung

von strombasiertem Sustainable Aviation Fuel (SAF), auch als Power-to-Liquid- (PtL-) SAF bezeichnet, entwickelt.

Qualitätsmerkmale sind u.a:

- industrielle Betriebssicherheit
- überlegene CO₂-Effizienz
- volle Skalierbarkeit
- standardgerechte, qualitativ hochwertige SAF-Produkte.

Diese werden nicht zuletzt durch die Integration von Verfahren weltweit führender Systempartner in die EDL-Technologien erreicht.



Ob Energiewende, Ressourcenschonung oder Digitalisierung – der Anlagenbau ist der Schlüssel zur ökologischen Transformation. Als Unternehmen gestalten wir diesen Wandel aktiv mit: durch effiziente Systeme, zukunftsfähige Technologien und ganzheitliches Denken.

Daniel Oryan, Geschäftsführer

ALTÖLAUFBEREITUNG

Kunde: Puralube GmbH

Standort: Tröglitz/Deutschland

Projekt:

- Technologischer Quantensprung: weltweit erstmalig Gewinnung von Basisölen der Gruppe III aus Altöl
- Kosten- und termingerechte Erweiterung der bereits von EDL geplanten HyLube2-Anlage um eine neue Prozessstufe

Die in der industriellen Produktion von Basisölen aus Altölen eingesetzten Verfahren setzen in Bezug auf Energieeinsparung und Vermeidung von CO₂-Emissionen neue Maßstäbe.





ENGAGEMENT FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT

**Wir übernehmen Verantwortung für die
Nachhaltigkeit unseres Handelns.**

Nachhaltigkeit bedeutet für uns, heute schon an morgen zu denken und die Existenzgrundlage nachfolgender Generationen zu sichern. Dazu gehören u.a. der rücksichtsvolle Umgang mit sämtlichen Ressourcen sowie verantwortungsvolles Handeln gegenüber unseren Mitmenschen auf jeder Ebene und in jedem Bereich. Unsere Organisationsstrukturen und Arbeitsprozesse überprüfen wir stetig auf ihre Nachhaltigkeit.

So leisten wir beispielsweise mit unseren neuen, klimafreundlichen Technologien und innovativen Lösungen einen wertvollen Beitrag zur Reduzierung von CO₂-Emissionen sowie zum Umgang mit den Folgen des Klimawandels (Ziele 9, 12 und 13 der Agenda 2030 der Vereinten Nationen (UN)).





Alle Leistungen für Neubau und Modernisierung von Anlagen aus einer Hand mit professioneller Projektabwicklung über alle Phasen

Studien & Projektentwicklung

- Value Engineering
- Conceptual Design
- Prozessoptimierung
- Energetische & sicherheitstechnische Optimierungen
- Risk Assessment
- Kosten-Nutzen-Analyse
- Anlagenbewertung
- O&M-Philosophien
- Projektfinanzierung
- Pilotversuche

Basic Engineering & FEED

- Basic Engineering/FEED
- Prozess-Simulation (stationär/dynamisch)
- PINCH-Analyse
- Ofenanalyse
- Fackelnetzberechnung
- HAZID/HAZOP
- Process Safety Engineering
- Behördenengineering
- Kostenschätzung

Detail Engineering & Beschaffung

- FEED-Überprüfung
- Detail Engineering
- Constructability Review/4-D-Analyse
- Beschaffung
- Versand & Transport
- Materialmanagement
- Expediting & Inspektion
- Kosten- und Terminkontrolle

Bau/Montage & Inbetriebnahme

- Bau- und Montageüberwachung
- Unterlieferanten-Management
- Qualitätskontrollen
- Kosten- und Terminkontrolle
- Schulung
- Funktionsproben und Inbetriebnahme
- Anfahrvorbereitung und -unterstützung
- As-built-Dokumentation
- Digitalisierung



VON STUDIEN BIS ZUR EPCM-/EPC-REALISIERUNG

Maximale Flexibilität für optimale Lösungen

Keine Prozessanlage gleicht der anderen. Jede hat ihre eigene Komplexität und spezifischen Anforderungen. Technische und wirtschaftliche Prozesse müssen genau geplant und koordiniert werden.

Mit unserem Leistungsportfolio sind wir in der Lage, exakt auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden und ihrer Projektforderungen einzugehen.

Mit unseren Ingenieurleistungen in allen Fachdisziplinen des Anlagenbaus schaffen wir mit modernsten Tools die besten Lösungen für unsere Kunden.

Engineering aus einer Hand

- qualitativ hochwertig
- termintreu
- ressourcenschonend
- kosteneffizient



Von der Beratung, Konzepterstellung über die Planung und den Einkauf bis hin zur Errichtung und Inbetriebnahme bieten wir sowohl Einzelleistungen als auch Gesamtpakete an – individuell abgestimmt auf die Kundenbedürfnisse und stets den neuesten Entwicklungen folgend.

Robert Kühberger, Leiter Engineering

PCK-STILLSTAND „KLEINER 16“

Kunde: PCK Raffinerie GmbH

Standort: Schwedt/Oder, Deutschland

Projekt: Parallele Abwicklung von 4 Projekten im Komplexstillstand der Raffinerie:

1. Rohöl 1-Anlage: Umbau der Vakuumsektion mit neuer Vakuumkolonne
2. Rohöl 1-Anlage: Umbau der Strippersektion mit neuer Stripperkolonne
3. FCC-Anlage: Umbau der Regeneratorsektion mit neuem Regenerator
4. FCC-Anlage: Umbau LCO-Recovery

- Qualitäts-, termin- und budgetgerechte Projektabwicklung ohne Unfälle
- Logistische Meisterleistung beim Austausch des Regenerators der FCC-Anlage: temporäre Überfahrbrücken, Rückbau der gesamten Regeneratorperipherie, fünf Schwerhübe unter beengten Platzverhältnissen
- Modulares Pre-dressing der Vakuumkolonne in drei Segmenten sowie des Treppenturms mit optimierten Montageabläufen zur Einhaltung der Shutdown-Periode



... Der Dank geht an alle Kollegen, die diesen Erfolg ermöglicht haben, auch an die Kolleginnen und Kollegen in den Partnerfirmen, die in den vier Wochen des PCK-TÜVs „kleiner“ Tag für Tag – bei Wind und Wetter – fleißig, eisern, diszipliniert und mit dem nötigen Spaß für PCK und mit PCK gearbeitet haben. Es hat Freude gemacht, mit Dienstleistern zu arbeiten, die Spitze sind. ...

Josef Maily, PCK Geschäftsführer und Thomas Schulze, Stillstandsleiter „kleiner“ in Sonderausgabe der Märkischen Oderzeitung

JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG MIT GROSSREVAMPS

EDL – der Revamp-Spezialist

Mit einer Vielzahl erfolgreich abgeschlossener Großprojekte europaweit sind wir Spezialist für Anlagenrevamps in Raffinerien.

Diese komplexen Umbauarbeiten von Anlagen und Anlagenteilen bei kurzen Stillstandszeiten erfordern nicht nur viel Erfahrung auf der Baustelle, sondern auch eine besonders präzise Vorbereitung.

Mit fundiertem Fachwissen und jahrelangen Erfahrungen bei Revamp-Projekten während TAR/T&I stellen wir die Einhaltung engster Zeitfenster sicher. Wir betreuen unsere Kunden in allen technischen Fragen über den gesamten Lebenszyklus des Projektes – kompetent und mit Augenmaß:

- Maßgeschneiderte verfahrenstechnische Lösungen für die Modernisierung bestehender Anlagen
- Aktive Umsetzung innovativer Technologien und neuer technischer Lösungen
- Kompetentes und effizientes Projekt- und Baustellenmanagement
- Erarbeitung und Umsetzung modernster sicherheitstechnischer und umweltverträglicher Anlagenkonzepte
- Realisierung von Revamp-Maßnahmen in äußerst kurzen Stillstandszeiten
- Präzise Planung von Demontage- und Montagearbeiten sowie Erarbeitung von detaillierten Logistikkonzepten für den Transport von Spezialausrüstungen

Vorteile für unsere Kunden

- Maximierung der Wirtschaftlichkeit von Anlagen bei geringem Umbauaufwand und kürzesten Stillstandszeiten
- Erhöhung der Produktmengen
- Verbesserung der Produktqualitäten
- Erhöhung der Betriebssicherheit
- Optimierung der Betriebskosten
- Reduzierung des Energieverbrauchs
- Erhöhung der Umweltverträglichkeit



Mit der Umsetzung von Modernisierungsprojekten erhalten Kunden einen langfristigen Mehrwert, da Marktanforderungen besser erfüllt werden und die Wettbewerbsfähigkeit in kurzer Zeit wiederhergestellt bzw. erhöht wird.

Daniel Oryan, Geschäftsführer



METHYLCELLULOSEANLAGE

Kunde: DOW Deutschland Anlagenbaugesellschaft mbH

Standort: Bomlitz/Bitterfeld, Deutschland

Projekt: Anlagenerweiterung zur Erhöhung der Produktionskapazität von Methylcellulose in Bitterfeld sowie zur Erhöhung der Blending- und Verladekapazität in Bomlitz



**Wir planen und errichten Industrieanlagen zuverlässig,
sicher und umweltverträglich zugleich.**

Thomas Wendt, Leiter Q-/SGU-Management





QUALITÄT SCHAFFT VERTRAUEN

Höchste Qualität und Qualitätssicherung sind unser Anspruch. Er gilt für alle Mitarbeiter:innen im Unternehmen – Tag für Tag.

Mit unserer Qualitätspolitik verfolgen wir das Ziel, die Anforderungen unserer Kunden und unsere eigenen strengen Ansprüche an uns selbst stets zu erfüllen. Dies gelingt mit einem lückenlosen System der Qualitätssicherung in allen Phasen der Projektentwicklung.

Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sind zentraler Bestandteil unserer Aktivitäten und wesentliche Voraussetzung für die hohe Qualität unserer Arbeit. Bei all

unseren Handlungen und Arbeitsprozessen nutzen wir ein effektives SGU-Managementsystem und lassen uns von dem Grundsatz leiten: Das Leben und die Gesundheit der Menschen sind das oberste Gut.



RAUCHGASENTSCHWEFELUNG

Kunde: Gunvor Raffinerie Ingolstadt GmbH

Standort: Ingolstadt, Deutschland

Projekt: ■ Planung und Errichtung einer Rauchgasentschwefelungsanlage zur effizienten Reduzierung von Schwefeldioxidemissionen





PROFESSIONELLE PROJEKTABWICKLUNG

Die Bedürfnisse der Kunden bilden
den Fokus unserer Arbeit.

Permanente Orientierung auf den Kunden spielt eine wichtige Rolle in der täglichen Arbeit.

Dies bedeutet auch Transparenz bei der Projektentwicklung, da gegenseitiges Vertrauen die Basis für eine erfolgreiche Partnerschaft ist. Und was noch mehr wiegt: der Kunde ist in alle wichtigen Entscheidungen, die das Ergebnis beeinflussen können, einbezogen.

Unser kundennahes Abwicklungskonzept ist gekennzeichnet durch:

- Transparenz und Kommunikation über alle Ebenen – von der Geschäftsführung über die Fachabteilungen bis hin zum Fachingenieur
- Projektleiter fungiert als DER Ansprechpartner für den Kunden mit voller Verantwortung für Kosten, Termine und Qualität
- effizientes Schnittstellenmanagement
- hohen Vernetzungsgrad durch modernste Softwareausstattung.



Optimale Projektergebnisse für den Auftraggeber entstehen durch das enge Zusammenspiel aller Beteiligten – denn nur gemeinsam lassen sich tragfähige Lösungen entwickeln.

Luis Villalobos, Leiter Projektentwicklung



PÖRNER GRUPPE

TECHNOLOGY ENGINEERING CONTRACTING

EDL ANLAGENBAU GESELLSCHAFT MBH

Stammhaus Leipzig

Lindenthaler Hauptstraße 145 | 04158 Leipzig | Deutschland

Telefon: +49 341 4664-400

Standort Köln

Alfred-Nobel-Straße 29 | 50226 Frechen | Deutschland

Telefon: +49 341 4664-400

E-Mail: gf@edl.poerner.de

www.edl.poerner.de