

IDEAS

INSIDE



Process Technology | Engineering Services | Turnkey Industrieanlagenbau

An aerial photograph of a large industrial complex, possibly a refinery or chemical plant, featuring a dense network of pipes, scaffolding, and numerous large circular storage tanks. The entire image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

*„Es liegt in unserer Verantwortung, unsere Tradition
erfolgreich fortzusetzen und zukunftsfähig zu gestalten.“*

Inhaber EPC Engineering & Technologies GmbH

UNSERE TECHNOLOGIEN

Es ist die Verbindung aus Erfahrung und Forschung und Entwicklung, die neuartige Technologien und eine Reihe von Innovationen im Engineering und Industriebau ermöglichen.



Von der Verfahrensentwicklung über die Planung und Realisierung bis hin zur Modernisierung und dem Umbau von Bestandsanlagen errichtet die EPC Engineering & Technologies GmbH weltweit Anlagen, die wirtschaftlich und ökologisch dem neuesten Stand der Technik entsprechen. „Ideas Inside“ ist unser Leitspruch für die erfolgreiche Umsetzung der Kundenanforderungen aus

den unterschiedlichsten Technologiebereichen zu einer modernen Industrieanlage. Unser Kapital ist das Wissen und die Kreativität unserer Mitarbeiter sowie die Fähigkeit, Querbezüge unter den einzelnen Technologien herzustellen. Mehr als 1.000 erfolgreiche Projekte in über 40 Ländern sprechen für sich.



POLYMERE & FASERN

Neben unserem preisgekrönten Polycarbonatverfahren bieten wir zusätzlich großes Knowhow in der Anlagenplanung für Polystyrol, Polyester, Polyacrylnitril, Viskose und Carbonfasern sowie einiger Nischenprodukte.

Intelligente Lösungen für eine Vielzahl von Polymermodifikationen und spinngefärbte Produkte werden durch unsere Eigenentwicklungen abgedeckt.



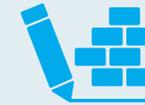
CHEMIE & MEHR

Auf Basis der chemisch, physikalischen Stoffumwandlung, die Ihrer Idee, Laboranlage oder Pilotanlage zu Grunde liegt, planen wir Ihre zukünftige Anlage und nehmen sie mit Ihnen erfolgreich in Betrieb.



PHARMA & FEINCHEMIE

Wir wissen um die Eigenschaften der gehandhabten Stoffe und um die entsprechende Gestaltung der Anlagen, sowohl für die Produkt- als auch für die Personensicherheit. Unser heutiges Produktportfolio ist durch die unterschiedlichen Anwendungsfälle und jahrzehntelangen Erfahrung gewachsen.



BAU & INFRASTRUKTUR

Um die Planung für unsere Anlagen vollumfänglich anbieten zu können, realisieren wir für unsere Kunden die Bau- und Infrastrukturplanung für den von Ihnen gewünschten Standort.



INDUSTRIEANLAGEN

Vollumfängliche Produktions- und Industrieanlagen inkl. Nebenanlagen und Infrastrukturanbindung haben wir in vielen Bereichen bereits realisiert. Dies kann ebenso die Genehmigungsplanung nach Bundesimmissionsschutzgesetz als auch die Begleitung der behördlichen Endabnahme beinhalten.



BIOTECHNOLOGIEN

Stärke- und ölhaltige nachwachsende Rohstoffe bilden die Grundlage unserer Biotechnologiesparte, in der wir mit innovativen Prozessen neue Rohstoffe für die Chemie, Landwirtschaft und Pharmachemie erzeugen.



ENERGIEGEGWINNUNG

Ein effektiver Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen, Reststoffströmen aus der produzierenden Industrie und natürlichen Energiequellen dienen unseren Anlagen als Ausgangsprodukte, um den heutigen ressourcenschonenden Ansprüchen im Anlagenbau gerecht zu werden und neue innovative Produkte zu schaffen.



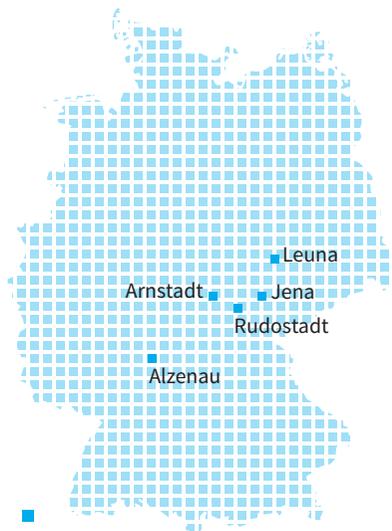
DEKARBONISIERUNG

Synthesegas- oder Grundstoffgewinnung sind ein Teil unserer Dekarbonisierungsvorhaben, welche wir unseren Kunden anbieten. Hierzu wird das CO₂ aus gasförmigen oder flüssigen Medien zurückgewonnen. Zusätzlich können auch andere regenerative C-Quellen in unseren Technologien zur Dekarbonisierung genutzt werden.

UNTERNEHMENS- STRUKTUR

Die EPC Engineering & Technologies GmbH ist Teil der EPC Group mit in Summe mehr als 180 Mitarbeitenden.

Zur EPC Group gehören die Firmen EPC Engineering & Technologies GmbH und HI Bauprojekt GmbH.



EPC Group
Standorte

Die Leidenschaft für Maschinen- und Anlagenbau bestimmt seit Generationen die Geschichte der Familie Henkel, den Eignern der EPC Engineering & Technologies GmbH. Urkunden belegen, dass schon im Jahr 1894 Maschinen des Familienunternehmens auf verschiedenen Messen ausgezeichnet wurden. 100 Jahre später konnte der Grundstein für die EPC Engineering & Technologies GmbH gelegt werden. Mittlerweile feiern wir unser 30-jähriges Jubiläum. Vielen Dank an unsere Kunden und Mitarbeiter.



- Polymere & Fasern
- Chemieanlagen
- Pharma & Feinchemie
- Industrieanlagen
- Biotechnologien
- Energiegewinnung
- Dekarbonisierung
- Infrastrukturplanung
- Engineering Services

Standorte

Arnstadt (*Hauptsitz*)

Rudolstadt (*Gründungsstandort*)

Leuna

Alzenau



- Konstruktionsengineering
- Infrastruktur
- Bauingenieurwesen
- Behördliches Engineering

Standorte

Jena (*Hauptsitz*)

Rudolstadt



ARNSTADT

Der Standort wurde 2017 Hauptsitz der EPC Engineering & Technologies GmbH und hat eine ca. 140-jährige Anlagenbautradition. Die Planungsabteilung des ehemaligen VEB Chemieanlagenbau Erfurt-Rudisleben wurde Anfang der 2000er in die EPC eingebunden. Der Bau und die Planung von industriellen Großanlagen war und ist bis heute das Standbein der Niederlassung.



RUDOLSTADT

Aus der ehemaligen Planungs- und Investitionsabteilung des VEB Chemiefaserwerk Schwarza Wilhelm Pieck, mit einer Forschungs-, Entwicklungs- und Planungstradition seit 1930, gründet Peter Henkel die EPC aus. Die jahrzehntelangen Erfahrungen im Bereich der Planung und Implementierung von Produktionstechnologien zur Herstellung von Zellwolle, Polyamid, Textilien Fasern und weiteren Produkten waren dafür eine hervorragende Grundlage.



LEUNA

Der Standort Leuna der EPC Engineering & Technologies GmbH rekrutierte sich ursprünglich aus der ehemaligen Entwicklungsabteilung der Leuna-Werke. In dem Fachgebiet der Fein-, Pharma- und Katalysatorenchemie sowie der Raffination waren die Leuna-Werke seit 1916 führend. Die Prozessoptimierung, Prozessentwicklung und Spezialchemie sind bis heute die Schwerpunkte dieser Niederlassung.



ALZENAU

Als Ausgründung aus der Lurgi Zimmer AG entstand Anfang der 2000er der Standort Alzenau. Die Anfänge der Planungstradition dieses Standortes reichen bis in die 1960er Jahre zurück. Kunststofftechnologien sind bis heute die Schwerpunkte dieser Niederlassung.

TRADITION SEIT 1873

Unsere 150-jährige
Ingenieurtradition zeugt
von kontinuierlichem
Fortschritt und Innovation.



ERFURT

Auszeichnung der Firma A.O. Henkel mit der Silbernen Medaille auf der Thüringer Gewerbe- und Industrieausstellung in Erfurt

1894



SCHWARZATAL

Übertragung der Maschinenfabrik A.O. Henkel auf die nächste Generation Carl, Oskar und Albin Henkel

1919

COBURG

Auszeichnung der Firma A.O. Henkel mit der Goldenen Medaille auf der landwirtschaftlichen Ausstellung in Coburg

1925



SCHWARZATAL

Weiterführung der Firma A.O. Henkel als Gewerbebetrieb und Handel für Landmaschinen durch Karl Henkel, den Enkel des Gründers der Maschinenfabrik

1940

1873

SCHWARZATAL

August Oskar Henkel gründet in Cursdorf die Firma A.O. Henkel zur Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen



1899

SCHWARZATAL

Verlagerung der Produktion der Maschinenfabrik A.O. Henkel nach Schwarzmühle



1922

SAALFELD

Firma A.O. Henkel erhält eine Ehrenurkunde für die Ausstellung hervorragender landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte



1933

SCHWARZATAL

Weiterführung der Firma A.O. Henkel als Gewerbebetrieb und Handel für Landmaschinen durch Albin Henkel, den Sohn des Gründers der Maschinenfabrik





RUDOLSTADT-SCHWARZA

Gründung der EPC Technology GmbH in Rudolstadt

1995

ALZENAU

Die EPC Engineering Consulting GmbH gründet eine Niederlassung am Standort Alzenau bei Frankfurt/ Main mit Spezialisten für Polymerisationsanlagen.

ARNSTADT

Die EPC Engineering Consulting GmbH gründet eine Niederlassung am Standort Arnstadt und übernimmt Mitarbeiter von der ehemaligen CHEMA Anlagenbau GmbH (Babcock AG).

2002

ARNSTADT

Gründung der EPC Engineering & Technologies GmbH verbunden mit dem Zusammenschluss aller EPC Unternehmen. Der neue Sitz des Headquarters der EPC Engineering & Technologies GmbH ist Arnstadt.

2017



WELTWEIT

Ausrichtung als international tätiges Ingenieur- und Anlagenbauunternehmen

HEUTE

1994

RUDOLSTADT-SCHWARZA

Aufnahme der Geschäftstätigkeiten des Ingenieurunternehmens EPC Engineering Consulting GmbH am Chemiestandort in Rudolstadt-Schwarza unter der Führung von Peter Henkel, dem Urenkel des Gründers der Maschinenfabrik A.O. Henkel



2000

JENA

Gründung der HI Bauprojekt GmbH in Jena

LEUNA

Die EPC Technology GmbH gründet eine Niederlassung am Standort Leuna und übernimmt Mitarbeiter aus der ehemaligen Forschungsabteilung der Leuna-Werke.

2009

RUDOLSTADT-SCHWARZA

Der Gründer der EPC Engineering Consulting GmbH, Peter Henkel, sowie seine Nachkommen Nadine, Jens, Ulf und Tim Henkel, die Geschäftsführer, laden zum 15-jährigen Jubiläum von EPC.



2021

ARNSTADT

Die Geschäftsleitung wird übertragen an Karol Kerrane (Managing Director) und Franz-Josef Willems (Managing Director) mit Unterstützung durch Michael Streng (Technology Director).



ANLAGENBAU & INGENIEURDIENST- LEISTUNGEN

Für die Realisierung einer Anlage gilt es einen Partner zu finden, dem man vertrauen kann. Für den gesamten Lebenszyklus der Anlage. Und darüber hinaus.

AUS EINER HAND

Die EPC Group bietet alles aus einer Hand. Jede Phase Ihres Projektes wird durch ein erfahrenes Team unseres Unternehmens begleitet. Von den ersten Schritten – der Entwicklung Ihres Projektes – bis zur Übergabe der schlüsselfertigen Anlage.

Auch wenn das Ziel erreicht ist, bleiben wir an Ihrer Seite und sorgen gemeinsam dafür, dass Ihre Industrieanlage wirtschaftlich und ökologisch dem neuesten Stand der Technik und gesellschaftlicher Verantwortung entspricht.

KOMPETENZZENTREN

Wer auf dem Weltmarkt bestehen will, muss beweglich bleiben, damit er schnell auf neue Anforderungen reagieren kann. Die Engineering & Technologies GmbH setzt deshalb auf ihre Kompetenzzentren mit erfahrenen Ingenieuren und Mitarbeitenden. Wir bündeln Expertenwissen aus verschiedenen Fachbereichen. Das garantiert Ihnen eine exzellente Betreuung in jeder Phase Ihres Projektes. Wir sind Ihr Engineering Partner.

WIR BIETEN

- ✓ Investitionsvorbereitung
- ✓ Engineering für Anlagen & Bau
- ✓ Behördenengineering & -begleitung
- ✓ Beschaffung
- ✓ Lieferung
- ✓ Bau
- ✓ Montage
- ✓ Inbetriebnahme
- ✓ Schulung

UNSERE LEISTUNGEN

- ⚙️ Verfahrensentwicklung
- ⚙️ Ausrüstungsspezifikation
- ⚙️ Aufstellungsplanung
- ⚙️ Rohrleitungsplanung
- ⚙️ EMSR-Planung
- ⚙️ Gebäudeplanung
- ⚙️ Statik
- ⚙️ Infrastrukturplanung
- ⚙️ Haustechnik- & Lüftungsplanung



SCHLÜSSELFERTIGER ANLAGENBAU

Prozess Technologien / Engineering-Pakete / Ausrüstungslieferung / Roh-und Ausbau / Überwachung von Konstruktion & Installation / Inbetriebnahme

Als Turnkey Lieferant im Inland bzw. als Functional Turnkey Lieferant im Ausland bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, Ihre Anlage aus einer Hand schlüsselfertig von uns zu bekommen. Dabei liegt es in unserer Verantwortung, die Investitionskosten und Betriebskosten so gering wie möglich zu halten – ohne Kompromisse bei der Betriebssicherheit.



PROCESS SCALE-UP

Ihre Verfahrensparameter / Unser technologisches Prozess-Know-how / Optimierung von Ausrüstungen / Beseitigen von Fehlstellen im Prozess

Wir skalieren für Sie Ihre Labor-, Demo- oder Pilotanlage auf das nächste Level bis hin zur Industrieanlage. Aufgrund unserer umfangreichen Erfahrung und breiten technologischen Basis können wir dabei viele Prozesse bedienen.



TECHNOLOGIE LIZENSIERUNG

Eigene Technologien / Extern erworbene Lizenzen / Vermarkten von Ihren Lizenzen

Profitieren Sie von unseren patentierten und erprobten Technologien in den Bereichen Polymere & Fasern, Chemieanlagen, Recycling, Biotechnologien uvm. Als weiterer Benefit unseres großen Netzwerks können wir Ihnen anbieten, Ihre Technologie mit Lizenzierung im Markt zu vertreiben und somit eine neue Einnahmequelle für Sie zu generieren.



REVAMP & MODERNISIERUNG

Modernisierung von Altanlagen / Tausch von Einzelausrüstungen / Teilprozessumbau

Revamping oder Debottlenecking sind die richtige Antwort, um die Wettbewerbsfähigkeit Ihrer Anlage wiederherzustellen, auf neue und energieverbesserte Technologien umzustellen und somit Marktanforderungen und Flexibilität zu erfüllen, sowie den Green Footprint Ihrer Anlage zu verbessern.

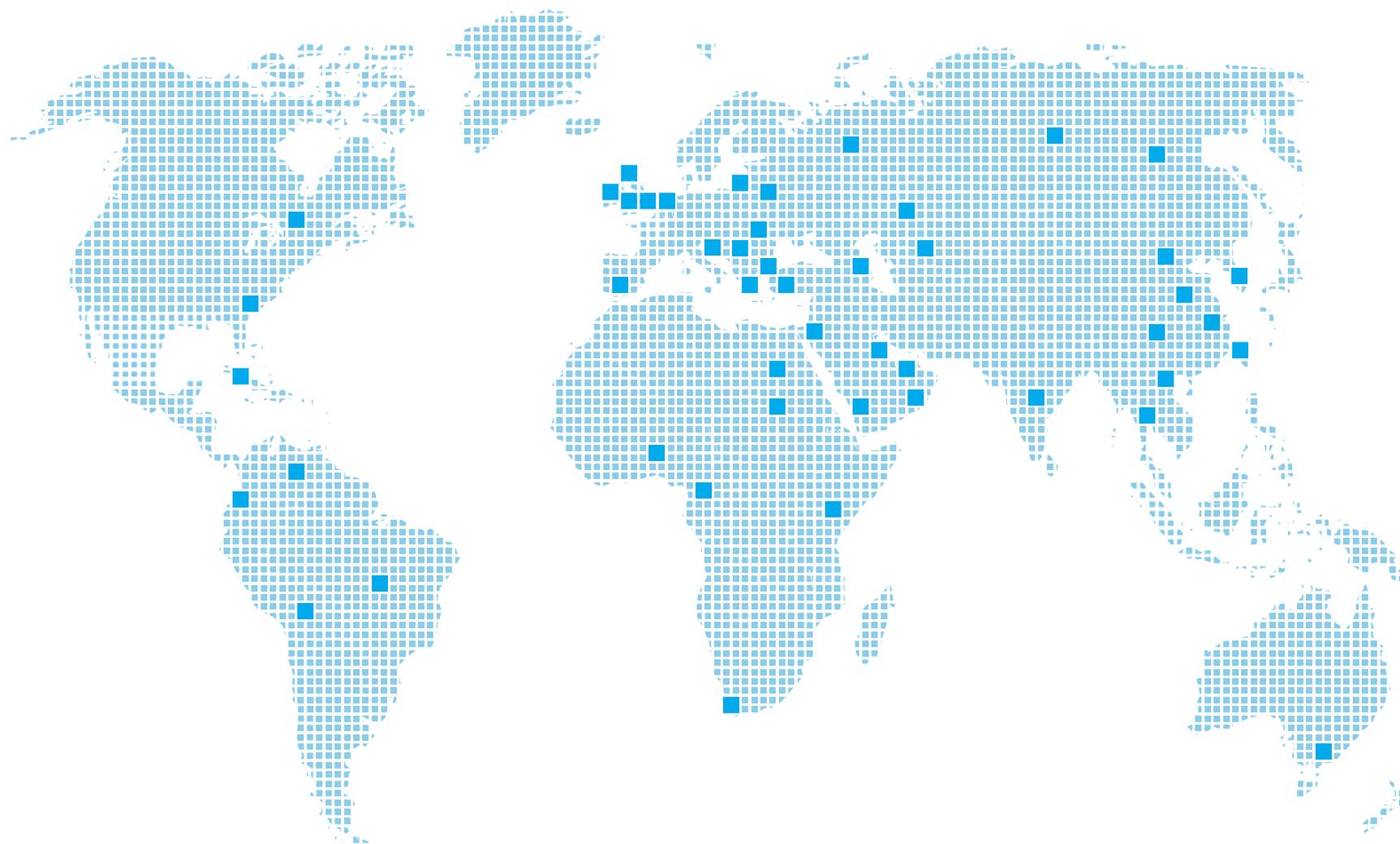
REFERENZEN

Unsere Ingenieure haben weltweit über 1.000 erfolgreiche Projekte umgesetzt. In über 40 Ländern der Welt konnten unsere verschiedenen Technologien angewendet und erfolgreich schlüsselfertige Anlagenbauprojekte oder Teilanlagen realisiert werden.



WE PLAY GLOBAL

Aserbaidshan / Australien / Bahrain / Belarus / Bolivien / Brasilien / China / Irland / Indien / Jordanien / Kamerun / Kanada / Kasachstan / Kenia / Kolumbien / Kroatien / Kuba / Litauen / Niederlande / Nigeria / Oman / Rumänien / Russland / Saudi-Arabien / Serbien / Spanien / Südafrika / Südkorea / Sudan / Taiwan / Thailand / U.A.E. / UK / USA / Usbekistan / Venezuela / Vietnam u. v. m





POLYMERE & FASERN

Eine Erfolgsgeschichte in
vielen Polymersparten

Die Vielfältigkeit der Polymere, Copymere und Compounds ermöglichen es uns, die innovativen Ideen unserer Kunden umzusetzen und die perfekte Technologie für jede gewünschte Polymeranwendung zu finden.

Die jahrzehntelange Erfahrung unserer Ingenieure lässt ein umfassendes Leistungsspektrum sowohl in den gehandhabten Rohstoffen und Polymeren als auch in den einzelnen Teilprozessen bis zum fertigen Produkt (u. a. Granulat, Fasern oder Textilien) zu.

Als Weltmarktführer im Bereich von Anlagen zur Herstellung von phosgenfreiem Polycarbonat konnten wir unsere Innovationskraft beweisen. Im Vordergrund steht der Kundenwunsch. So können beispielsweise bei unseren Spinnereikonzepten individuelle PET- oder PBT-Filamentgarne, POY oder FDY-Spezialitätengarne (NC, HC oder Mikro), verschiedenste Farbnuancen oder Mattierungsgrade umgesetzt werden. Ebenso wird nach Kundenwunsch die Compoundierung oder Additivmischung in die Prozesskette eingebunden.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ✓ Polymerisationsanlagen
- ✓ Extraktionsanlagen
- ✓ Nachkondensationsanlagen
- ✓ Compoundierungsanlagen
- ✓ Recyclinganlagen
- ✓ Spinnereianlagen (z.B. HM, HMLS)
- ✓ Carbonisierungsanlagen
- ✓ Texturierungs- & Webereianlagen
- ✓ Produkthandlings-,
Verpackungs- & Lagersysteme

ANLAGEN FÜR DIE PRODUKTION VON

- ⚙ Polycarbonat
- ⚙ Polyester PET, rPET, PBT, PET-G
- ⚙ PAN-Precursor
- ⚙ PAN | Carbon Fasern
- ⚙ Lyocell Fasern
- ⚙ Polyamid PA 6, PA 6.6
- ⚙ Polyvinylchlorid
- ⚙ Biopolymeren
- ⚙ Masterbatch
- ⚙ Polymer Recycling

EPC TECHNOLOGIEN FÜR POLYMERE & FASERN



EPC-phosgenfreier PC-Prozess

patentierter Prozess zur Herstellung von phosgenfreien Polycarbonat



EPC PCvantage

Verfahren für wirtschaftliche und effiziente PC-Anlagenerweiterung und -optimierung



EPC-Polyesterprozess

effizienter Prozess zur Herstellung von Polyesterprodukten



EPC inside PET® & inside PC

Betriebssoftware für einen vollautomatischen Anlagenbetrieb und Steuerung der Qualität



EPC PETvantage®

Verfahren für wirtschaftliche und effiziente PET-Anlagenerweiterung und -optimierung



EPC PAttraction

leistungsfähiges und kostengünstiges Extraktionsverfahren für Polyamid 6



EPC VariYARN®

das modulare Farbspinnsystem für POY und FDY



EPC VariCYCLE®

PET Recycling Technologie (rPET) und EPS Recycling



EPC VariPLANT®

das flexible Anlagenkonzept zur Polymerherstellung



EPC Polymer Recycling

Technologie für Polycarbonat und verschiedene Polyester-Typen



**POLYCARBONAT-
POLYKONDENSATIONSANLAGE
FÜR 100 KTA**

📍 Ningbo / China

€ Investitionssumme ca. 60 Million €

↗️ 100.000 t/a (300 t/d) PC Granulat

⚙️ EPCs Anlagenkonzept VariPLANT® mit patentiertem Schmelzeumesterungsverfahren

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Functional Turnkey
- ✓ Engineering-Paket: Konzept, Basic-, Detail-Engineering
- ✓ Lieferung Key-Equipment
- ✓ Qualitätskontrolle Kundenbeistellung
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme
- ✓ Rezeptentwicklung & Produktoptimierung



**POLYCARBONAT-
POLYKONDENSATIONSANLAGE
FÜR 520 KTA**

📍 Dayushan Island / China

€ Investitionssumme vertraulich

↗️ 2 x 260.000 t/a (1.560 t/d) PC Granulat

⚙️ EPCs Anlagenkonzept VariPLANT® mit patentiertem Schmelzeumesterungsverfahren

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Functional Turnkey
- ✓ Engineering-Paket: Konzept, Basic-, Detail-Engineering
- ✓ Lieferung Key-Equipment
- ✓ Qualitätskontrolle Kundenbeistellung
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme
- ✓ Rezeptentwicklung



**POLYCARBONAT-
POLYKONDENSATIONSANLAGE
FÜR 260 KTA**

📍 Hainan / China

€ Investitionssumme vertraulich

↗️ 260.000 t/a (780 t/d) PC Granulat

⚙️ EPCs Anlagenkonzept VariPLANT® mit patentiertem Schmelzeumesterungsverfahren

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Functional Turnkey
- ✓ Engineering-Paket: Konzept, Basic-, Detail-Engineering
- ✓ Lieferung Key-Equipment
- ✓ Qualitätskontrolle Kundenbeistellung
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme
- ✓ Rezeptentwicklung



PRODUKTIONSANLAGE FÜR POLYESTER-REIFENGEWEBE

📍 Volzhsky / Russia

€ Investitionssumme ca. 47 Million €

📈 45.000 t/a PET nach Nachkondensation

🔧 EPCs Polyesterprozess inkl. EPCs inside PET® zur Produktion von Reifenkordgewebe

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Functional Turnkey
- ✓ Ausrüstungs- & Montagemateriallieferung
- ✓ Qualitätskontrolle Kundenausrüstungen & Gebäude
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme



ANPASSUNG VON 4 BESTEHENDEN POLYKONDENSATIONSSYSTEMEN

📍 Yanbu / Saudi Arabien

€ Investitionssumme ca. 45 Million €

📈 1.000 t/d PET Chips

🔧 Umbau Bestandsanlage von Textil-Grade zu Bottle-Grade-PET Chips und Erhöhung des Durchsatzes

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Functional Turnkey
- ✓ Ausrüstungs- & Montagemateriallieferung
- ✓ Qualitätskontrolle Kundenausrüstungen & Gebäude
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme



EPS RECYCLING

📍 Niederlande

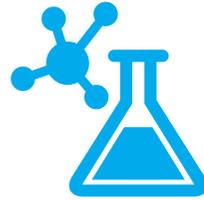
€ Investitionssumme vertraulich

📈 3.000 t/a EPS

🔧 Anlage zum Recycling von EPS inkl. Lösemittelrückgewinnung und Option auf Erweiterung auf 8.000 t/a EPS

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Konzept, Basic-, Detail-Engineering
- ✓ Qualitätskontrolle Kundenausrüstungen & Gebäude
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme
- ✓ Rezeptentwicklung & Produktoptimierung



CHEMIE & MEHR

Von der chemischen Formel bis zur maßgeschneiderten Chemieanlage

Am Anfang steht die chemische Formel. Unsere Experten sorgen dafür, dass diese Formel Gestalt annimmt – bis zur fertigen Anlage. Dabei sind die Anforderungen unserer Kunden, der Behörden und des ökologischen Gedankens das Fundament für innovative Chemieanlagen.

Die EPC Engineering & Technologies GmbH legt die entsprechenden Ausrüstungen aus und errichtet die Anlagen inklusive aller erforderlichen Nebenanlagen, Gebäuden und Anbindungen an Bestandssysteme. Hierbei setzen wir auf modernste Technik zur Simulation der Prozesse und zur Ermittlung der Stoff- und Energiebilanzen.

Für unsere Ingenieure ist es selbstverständlich, sicherheitstechnische und umweltschützende Anforderungen zu berücksichtigen.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ✓ Syntheseanlagen
- ✓ Hydrierungsanlagen
- ✓ Destillations- & Eindampfungsanlagen
- ✓ Kristallisationsanlagen
- ✓ Trocknungsanlagen
- ✓ Produkthandlungs-, Verpackungs- & Lagersysteme
- ✓ Nebenanlagen

ANLAGEN FÜR DIE PRODUKTION VON

- ⚙ Chemischen Grundstoffen
- ⚙ Spezialwachsen
- ⚙ Farbstoffen
- ⚙ Flüssigkristallen
- ⚙ Pasten z. B. für Lithium-Ionen-Batterien
- ⚙ Spezialchemikalien wie z. B. NaCN & HCN
- ⚙ Methanol-Folgeprodukte

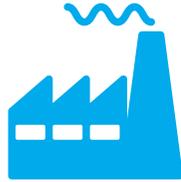


FERTIGUNGSANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON NATRIUMZYANID (NaCN)

- 📍 Dzerzhinsk / Russland
- € Investitionssumme ca. 80 Mio €
- ↗ 66.000 t/a NaCN
- 🔧 Anlage zur Herstellung von NaCN Briketts inkl. aller Nebenanlagen

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering
- ✓ Lieferung von Ausrüstungen & Montagematerialien
- ✓ Qualitätskontrolle Kundenausrüstungen & Gebäude
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme
- ✓ Produktoptimierung



INDUSTRIE- ANLAGEN

Fortschrittliche und nachhaltige
Industrieanlagen

Der schlüsselfertige Bau von Industrieanlagen erfordert eine komplexe Planung und Ausführung. Er umfasst die Auslegung chemischer und physikalischer Prozesse, Wirtschaftlichkeitsanalysen, die Berücksichtigung strenger Sicherheitsvorschriften und gesetzlicher Vorgaben und nicht zuletzt die Entwicklung und Verbesserung innovativer Verfahrenstechnologien.

Auch die Modernisierung bestehender Anlagen sowie die Wärmerückgewinnung im Prozess oder der Umbau von Bestandsgebäuden auf neue Prozesstechnologien werden immer mehr ein Thema, dem sich die EPC Engineering & Technologies GmbH im Sinne ihrer Kunden annimmt. Mit unseren Mitarbeitern helfen wir Ihnen, eine kosten- und technologieoptimierte Lösung zu finden, so dass Sie Ihren Marktanforderungen gerecht werden können.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ✓ Betonwerke
- ✓ Glaswerke
- ✓ Recyclinganlagen
- ✓ Wärmerückgewinnung / Abwärmenutzung
- ✓ Komplette Fabrik- und Anlagensanierung
- ✓ Energiekonzepte
- ✓ Prozesstechnische Energieoptimierung
- ✓ Gebäudetechnische Energieoptimierung

ANLAGEN FÜR DIE PRODUKTION VON

- ⚙ Dampf
- ⚙ Kühlwasser / Kaltwasser
- ⚙ Abfallverwertung / Rohstoffrückgewinnung
- ⚙ Umbau von Bestandsgebäuden auf neue Prozesstechnologien



RECYCLINGANLAGE FÜR KUNSTSTOFF- METALL-VERBUNDE

- 📍 Merseburg/Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- ↗ 52.000 t/a (7t/h) Recyclat
- 🔧 Anlage zum Recycling von Kunststoff-Metall-Verbunden bzw. in späteren Umbauphasen diverse Kunststoffverbundstoffe

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Konzept, Basic-, Detail-Engineering
- ✓ Unterstützung bei der Beschaffung der Ausrüstungen & Materialien
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme der Anlage



BIOMASSE-KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG KRAFTWERK (BM-KWK)

- 📍 Amt Wachsenburg / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- ↗️ 13 MW/h Wärmeleistung
- 🔧 Anlage zur Wärme- und Stromerzeugung als Ersatzanlage für eine Ölkesselanlage, als Rohstoff dienen Holzabfälle aus der Produktion

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Bauplanung Leistungsphasen 01-07
- ✓ Unterstützung bei der Beschaffung der Ausrüstungen & Materialien
- ✓ Bauüberwachung Leistungsphase 08
- ✓ Beratende Funktion bei Anlagen- & Prozessplanung



THERMISCH ENERGETISCHE RÜCKGEWINNUNG AUS INDUSTRIEABFÄLLEN

- 📍 Rudolstadt / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 38 Mio €
- ↗️ 32,5 MW/h Feuerungswärmeleistung
- 🔧 Anlage zur Wärme- und Dampferzeugung auf Basis von Reststoffen aus der Papierherstellung

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Pre-Basic- & Behörden-Engineering
- ✓ Technologieauswahl
- ✓ Bauüberwachung
- ✓ Projektmanagement für die Laufzeit der Planung, des Baus & der Inbetriebnahme



ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BETON- & HAUSBAUELEMENTEN

- 📍 Dagestan / Russland
- € Investitionssumme ca. 10 Mio €
- ↗️ 60.000 Beton Fertigteile pro Jahr
- 🔧 Fabrik zur Fertigung von Haus- und Wohnungsbau-Fertigteilen, 150.000 m² Wohnfläche pro Jahr, ca. 60.000 Betonfertigteile pro Jahr

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering
- ✓ Technologieauswahl
- ✓ Lieferung der Ausrüstungen
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme



PLANUNG UND ERRICHTUNG EINER DAMPFKESSELANLAGE

- 📍 Völpke / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 1,2 Mio €
- ↗ 4 t/h, 8 bar(ü)

- 🔧 Erneuerung der Dampfkesselanlage inkl. Gebäude und einer Rohrbrücke zum Anschluss an die bestehenden Produktionsanlagen

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Generalübernehmer
- ✓ Engineering Prozess und Gebäude
- ✓ Lieferung der Ausrüstungen, Rohrleitungen, Elektrik
- ✓ Montage & Inbetriebnahme



PRODUKTIONSANLAGE FÜR NATURDÜNGER AUF BASIS VON BRAUNKOHLE

- 📍 Dortmund / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 5 Mio €
- ↗ 1.000 t/a Bodenverbesserer

- 🔧 Planung und Bau einer Pilotanlage für 1.000 t/a Bodenverbesserer auf Basis von Braunkohle

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Pre-Basic-, Basic-, Detail-Engineering, Behörden-Engineering
- ✓ Lieferung der Ausrüstungen
- ✓ Supervision Montage & Inbetriebnahme



INFRASTRUKTURPLANUNG FÜR DIE PAPIERFABRIK „ADOLF JASS“

- 📍 Rudolstadt / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 30 Mio €
- ↗ 400.000 t/a Wellenstoff und Testliner

- 🔧 Infrastrukturplanung inkl. Verkehrs- & Abwasseranschluss, Stromversorgung, Kläranlage & Wärmekraftwerk sowie Option für die 2. Linie

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Infrastrukturplanung
- ✓ Projektüberwachung
- ✓ Planung & Überwachung Umweltschutz, Gesundheitsschutz & Arbeitssicherheit



PHARMA- & FEINCHEMIE

Höchste Anforderungen
an minimale Toleranzgrenzen

„Unser hohes Verständnis für die Ansprüche der Pharmawirkstoffsynthese zeigt sich in der Prozess- und Anlagenauslegung.“

Dr. Manfred Richter / Ehemaliger Niederlassungsleiter
Leuna – im wohlverdienten Ruhestand

HÖCHSTE WIRKSAMKEIT. BESTE VERTRÄGLICHKEIT.

Zwei Kernpunkte, an denen die Produkte unserer Kunden aus der Feinchemie und Pharmaindustrie gemessen werden. Dabei gilt es, jederzeit auf die Ergebnisse von Forschung und Entwicklung reagieren zu können. Wir kennen die Besonderheiten und Vorschriften dieser Branche. Mit speziellen Kenntnissen und einer langen Erfahrung sind wir der richtige Partner unserer Kunden. Von der Planung der Anlage über die Simulation kritischer Prozesse bis zur Inbetriebnahme können wir alle Leistungen abbilden.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ✓ GMP-gerechte und FDA-konforme Anlagenauslegung
- ✓ Qualifizierung und Validierung
- ✓ Syntheseanlagen
- ✓ Hydrierungsanlagen
- ✓ Destillations- und Eindampfungsanlagen
- ✓ Kristallisationsanlagen
- ✓ Trocknungsanlagen
- ✓ Produkthandlings-, Verpackungs- und Lagersysteme

AUSLEGUNGSPARAMETER

Wir planen und realisieren u. a. Anlagen im Parameterbereich -100 °C bis +600 °C und bis 100 bar(g), von Edelstahl über Stahl / Emaille bis Hastelloy, in explosionsgeschützter Ausführung (z. B. IIC T4), für Gefahrstoffe, z. B. auch mit CMR-Einstufung, mit allen erforderlichen Sicherheitssystemen, basierend auf Szenarien möglicher Störfälle und deren Verhinderung.



ANLAGE ZUR REAKTIVIERUNG VON GEBRAUCHTEN KATALYSATOREN

- 📍 Bitterfeld / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 12 Mio €
- ↗ 3.000 t/a
gebrauchter Katalysator
- 🔧 Anlage zur Reaktivierung von
Katalysatoren mit Sulfidation &
H₂S Synthese

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket:
Basic- & Detail-Engineering
- ✓ Beschaffung aller Ausrüstungen
- ✓ Bauüberwachung
- ✓ Inbetriebnahme



CLETOPROPAMINE-HCL & PHARMA-ZEUTISCHES WIRKSTOFFSYSTEM

- 📍 Künsebeck / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- 🔒 Vertraulich
- 🔧 Herstellung von Cletopropamin-HCL, Umwandlung HCL, chargenweise Herstellung pharmazeutischer Wirkstoffe

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering



INGENIEURLEISTUNGEN FÜR EINE SCHMIERSTOFFANLAGE

- 📍 Rosenberg / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- 🔒 Abhängig vom Schmierstoff
- 🔧 Komplette Ingenieurleistung mit integrierter Prozessoptimierung

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Consulting während der Konzeptphase
- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering, Behörden-Engineering
- ✓ Projektmanagement während Planung, Bau & Inbetriebnahme



ANLAGE FÜR STARKE EXOTHERME GAS/FLÜSSIG-REAKTIONEN

- 📍 Aachen / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- 🔒 Abhängig vom zu erstellenden Wirkstoff
- 🔧 Anlage zur Herstellung von diversen Zwischenprodukten bei pharmazeutischen Produkten

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Prozess-Design
- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering, Behörden-Engineering
- ✓ Inbetriebnahme



MULTI-PRODUKT ANLAGE

- 📍 Aachen/Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- ↗️ Abhängig vom zu erstellenden Wirkstoff
- 🔧 Anlage zur Produktion von Spezialchemikalien und pharmazeutischen Zwischenprodukten, mehrere parallele Produktionssysteme

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Prozess-Design der einzelnen Prozessstufen – untereinander verschaltbar
- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Behörden-Engineering, Programmierung, Prozessleitsystem
- ✓ Bau- & Montageüberwachung



BIOTECHNOLOGIE

Anlagen für die Lebens- und Futtermittelindustrie

Industrielle Biotechnologien sind unverzichtbar für die Lebens- und Futtermittelindustrie und bilden einen wesentlichen Bestandteil moderner und ökologischer Produktionsverfahren. Unsere ganzheitlichen Lösungen umfassen die Bereiche Ölmühlen, Proteinextraktion, schonende Fruchtverarbeitungsanlagen und die Weiterverarbeitung bis hin zu Biowerkstoffen für die Industrie und den Handel.

Unsere Anlagen zur Getreideveredelung ermöglichen die Herstellung hochwertiger Produkte wie modifiziertes Mehl, Stärke, Sirup und Fermentationsprodukte wie Lysin und Zitronensäure für die Chemie- und Pharmaindustrie. Die anfallenden Nebenprodukte werden als hochwertige Futtermittel genutzt.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ✓ Getreideverarbeitungsanlagen zur Herstellung von Lysin, Zitronensäure, Futterhefe, Stärke und Gluten
- ✓ Ölmühlen mit Kaltpressverfahren, Warmpressverfahren oder Extraktionsverfahren
- ✓ Komplette Brauereianlagen inkl. Sudhaus & Abfüllung
- ✓ Spirituosen- und Likörfabriken
- ✓ Anlagen zur Verarbeitung von Früchten
- ✓ Anlagen zur Herstellung von alkoholfreien Getränken und Mineralwasser
- ✓ Anlagen zur Herstellung hochwertiger Proteine, z.B. aus Lupinen



MULTI-MISCHANLAGE FÜR DIE TIERFUTTERHERSTELLUNG

- 📍 Eisleben / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 14 Mio €
- 📈 66.000 t/a Futtermittel
- 🏗️ Neubau einer Produktionsanlage für Mischfutter aus Fettsäuren & Mineralien

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Generalplaner
- ✓ Engineering-Paket: Basic-, Detail- & Behörden-Engineering
- ✓ Bauüberwachung
- ✓ Inbetriebnahme



BIODIESELANLAGEN

- 📍 Ebeleben & Neubrandenburg / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 66 Mio €
- 📈 140.000 t/a Biodiesel
- 🏗️ Neubau zweier Produktionsanlagen für Biodiesel & Pharma-Glycerin auf Basis von Rapssaat

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Generalübernehmer
- ✓ Engineering-Paket: Basic-, Detail- & Behörden-Engineering
- ✓ Lieferung aller Ausrüstungen & Materialien inkl. Montage
- ✓ Bau- & Montageüberwachung
- ✓ Inbetriebnahme



ANLAGE ZUR PRODUKTION VON GLUTEN, GLUKOSE- UND FRUKTOSE-SIRUP UND FUTTERHEFE

- 📍 Baschkortostan / Russland
- € Investitionssumme ca. 110 Mio €
- 📈 200.000 t/a Weizen Input
- 🏗️ Neubau einer Verarbeitungsanlage für Weizen

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Pre-Basic-Engineering
- ✓ Beratende Funktion bei den weiterführenden Planungs- & Bauschritten in Russland



ENERGIE- GEWINNUNG

**Eine Nutzung regenerativer Energien
und zugehöriger Speichertechnologien
sind die Zukunft.**

In den letzten Jahren sind die Anforderungen an eine ressourcenschonende und zukunftsorientierte Technologie enorm gestiegen. Immer neue Möglichkeiten der Energieerzeugung und Speicherung treten in den Markt und entwickeln sich.

Auch wir haben schon sehr früh angefangen, uns mit diesem Geschäftsfeld zu beschäftigen, sei es Biogas, Solarsiliziumherstellung oder heute die Produktion von Rohstoffen für die Batterieindustrie. Mit unserem Knowhow bringen wir sie in die nächste Generation der Energieerzeugung und Speicherung.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ✓ Trichlorsilan-Reinigung und Monosilanherstellung
- ✓ Aufbereitungsanlagen für Silizium
- ✓ Aufbereitungsanlagen für Lithium
- ✓ Aufbereitungsanlagen für Graphen
- ✓ Turbinenanlagen zur Stromgewinnung
- ✓ Kraftwerke zur Kraft-Wärme-Kopplung
- ✓ Speicheranlagen für Strom
- ✓ Speicheranlagen für Wärme



LITHIUMHYDROXID- RAFFINATIONSANLAGE FÜR BATTERIEN

- 📍 Bitterfeld-Wolfen / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- ↗ ca. 22.000 t/a Output
- 🔧 EPCs Projekt- und Prozess-
expertise für LiOH Technologie
 - Automatisiertes Handling für das Einbringen von Big Packs mit Rohmaterial
 - Zerkleinerungs- und Mahlprozess zur Aufbereitung des Rohmaterials
 - LiOH-Reinigungsprozess bis zur Batteriequalität mit 99,5% Filtertechnologien (Physikalische Prozesse) über Kerzenfilter
 - 3-stufige Prozesstechnologie
1. Ionenaustauscher / 2. Rohkristallisation / 3. Feinkristallisation
 - Design Gesamtleitsystem
 - Trocknungsprozess über Wirbelschichttrockner
 - Endproduktbehandlung & Verpackung in Big Packs & Lagerung

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Schlüsselfertiges Anlagendesign
- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering
- ✓ Bauüberwachung & Inbetriebnahme



UMBAU EINER PRODUKTIONSSTÄTTE FÜR DIE HERSTELLUNG & DEN ZUSAMMENBAU VON LITHIUMBATTERIEN

- 📍 Arnstadt / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 8 Mio € (Engineeringkosten & Umbaukosten für ein Gebäude)
- ↗️ 6 Modulfertigungslinien, 7.500 Lagerplätzen
- 🔧 Umbau von drei bestehenden Gebäuden (ehemals Solarplattenherstellung) & Konzept für ein neues Lagergebäude

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Konzeptstudien
- ✓ Planung KG 300 & 400 Leistungsphasen 01–07
- ✓ Brandschutzkonzept
- ✓ Bauüberwachung KG 300 & 400
- ✓ Generalunternehmer für KG 300 & 400 eines Umbaus für ein Gebäude



NEUBAU EINER PRODUKTIONSANLAGE FÜR INGOT UND WAFER

- 📍 Jena / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 300 Mio €
- ↗️ vertraulich
- 🔧 Silizium Ingot und Wafer Fabrik für SCHOTT SOLAR

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Konzeptstudie mit Standortwahl
- ✓ Genehmigungsverfahren Technik für die Infrastruktur & Versorgung
- ✓ Baumanagement



AUFBEREITUNG GRAPHEN

- 📍 vertraulich / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- ↗️ vertraulich
- 🔧 Neubau einer Produktionsanlage für die Aufbereitung von Graphen zu einem Rohmaterial für Energiespeicher

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Basic-, Detail- & Behörden-Engineering



ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON MONOSILAN, CHLOR- SILANEN UND POLYSILIZIUM

-  Schwarze Pumpe / Deutschland
-  Investitionssumme vertraulich
-  750 kg/h Reinstsilizium
-  Neubau einer Produktionsanlage für die Aufbereitung von Silizium zu Trichlorsilan, Monosilan und Polysilizium inkl. aller nötigen Nebenanlagen, thermische Verbrennung etc.

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Anlagendesign
- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering, Behörden-Engineering
- ✓ Unterstützung bei der Ausrüstungs- & Anlagenbeschaffung
- ✓ Projektmanagement
- ✓ Bauleitung





DEKARBONI- SIERUNG

Ein weites Feld mit enormem Potential,
die Ressourcen optimal einzusetzen

„Ideas Inside – Neue und alte Technologien zu verknüpfen, ist das, was in unseren Köpfen passiert.“

Sabine Girbardt / Senior Projektmanager bei EPC

Seit mehreren Jahren befassen wir uns mit den Technologien, die es uns ermöglichen, unsere Industrie für das 21. Jahrhundert fit zu machen und die Dekarbonisierung zu erleichtern.

Neben unserer Teilnahme an diversen Forschungsprojekten mit Instituten und Hochschulen unterstützen wir mit unserem Knowhow auch Start-Ups bei der Optimierung ihrer Technologien, um Wasserstoff, Stadtgas, Synthesegas, Methanol oder andere synthetische Kraftstoffe im industriellen Maßstab herzustellen.

LEISTUNGSSPEKTRUM

- ✓ Anlagen zur Herstellung von Synthesegasen und Wasserstoff
- ✓ Modulare Anlagen für Hochtemperatur-elektrolyseure und weiterführende Aufbereitungsschritte wie Gasreinigung
- ✓ Modulare Anlagen zur Methanolsynthese
- ✓ Consulting für Start-ups
- ✓ Planer für Scale-ups von Modulen für die Wasserstoff- und Synthesegaserzeugung
- ✓ Biomassevergasungsanlagen zur Synthesegasherstellung
- ✓ Anlagen zum Einspeisen von Bio- und Synthesegas



ANLAGEN ZUR BIOGASEINSPEISUNG

- 📍 Neuburg-Steinhausen / Deutschland
- € Investitionssumme ca. 5 Mio €
- ↗️ 700 Nm³/h bei 84 bar
- ⚙️ Verdichterstation für die Biogaseinspeisung

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Consulting während der Konzeptphase
- ✓ Engineering-Paket: Basic- & Detail-Engineering, Behörden-Engineering
- ✓ Projektmanagement während Planung, Bau & Inbetriebnahme
- ✓ Inbetriebnahme



SYNTHESEANLAGE

- 📍 Wolfen / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- ↗️ Abhängig von Synthesestoff
- ⚙️ Mono-Produktanlage mit Multi-Produktcharakter, Synthese & Destillat-Feinreinigung

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Engineering-Paket: Basic-, Detail- & Behörden-Engineering
- ✓ Lieferung aller Ausrüstungen & Materialien inkl. Montage
- ✓ Bau- & Montageüberwachung
- ✓ Inbetriebnahme



SCALE-UP CENTER BIELEFELD

- 📍 Bielefeld / Deutschland
- € Investitionssumme vertraulich
- ↗️ Abhängig von Synthesestoff
- ⚙️ Kleinanlage für Synthesen

LEISTUNGEN DER EPC

- ✓ Projektvorbereitung
- ✓ Engineering-Paket: Detail-Engineering

KUNDEN

Eine Auswahl unserer Kunden.
Wir bedanken uns für
die gute Zusammenarbeit!







IHR PARTNER FÜR INNOVATION

**Wir sind stolz auf unsere Partnerschaften
und unser umfangreiches Netzwerk von
Industrieexperten.**

Gemeinsam mit unseren Partnern setzen wir Maßstäbe in der Polymer-, Feinchemie- und Pharmaindustrie. Durch die enge Zusammenarbeit und den Austausch von Knowhow erreichen wir herausragende Leistungen und bieten unseren Kunden innovative Lösungen.

Unsere Partnerschaften basieren auf gegenseitigem Austausch und Wertschätzung der Erfahrungen im Anlagenbau. Durch die Zusammenarbeit mit unseren Partnern verstärken wir unsere hohe Expertise, können auf die Bedürfnisse unserer Kunden reagieren und maßgeschneiderte Lösun-

gen anbieten. Unser breites Netzwerk ermöglicht es uns, auf vielfältige Ressourcen zurückzugreifen und gemeinsam Lösungen für jede Herausforderung zu finden.

Wir schätzen die langfristigen Beziehungen zu unseren Partnern und setzen auf Zuverlässigkeit und Kompetenz. Gemeinsam streben wir nach Verbesserung und bieten unseren Kunden einen hochwertigen Leistungsmix.

Entdecken Sie mit der EPC Engineering & Technologies GmbH die Effizienz und Stärke eines hochvernetzten Unternehmens.



TOP 100 Innovator 2019



LEG Hidden Champion Award 2023

AUSGE- ZEICHNET

Unsere zahlreichen Auszeichnungen für Innovationskraft und Kompetenz bestätigen, dass wir der richtige Partner für kommende Projekte sind.

Unser kontinuierliches Bestreben, innovative Lösungen zu entwickeln, wird von Branchenexperten und Institutionen anerkannt und sind Anerkennung für unsere führende Rolle in der Branche. Sie motivieren uns, weiterhin technologischer Wegbereiter zu sein, um unseren Kunden stets die bestmöglichen Lösungen zu bieten. Diese Auszeichnungen spiegeln unser Engagement für neue Innovationen wider und bestärken uns in unserem intrinsischen Streben nach Innovation. Ganz nach unserem Motto: „Ideas Inside“.

- 2024** „Global Market Leader – Future Champion“, WirtschaftsWoche
Wirtschaftsmagazin-Auszeichnung für EPCs Technologielizenzierung für phosgenfreie Polycarbonattechnologie
- 2023** „Hidden Champion Award“ – Technology & Global Market Leader aus Thüringen
von der LEG (Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen)
- 2023** „Global Market Leader – Future Champion“, WirtschaftsWoche
Wirtschaftsmagazin-Auszeichnung für EPCs Technologielizenzierung für phosgenfreie Polycarbonattechnologie
- 2022** „Global Market Leader – Future Champion“, WirtschaftsWoche
Wirtschaftsmagazin-Auszeichnung für EPCs Technologielizenzierung für phosgenfreie Polycarbonattechnologie
- 2019** „TOP 100 Innovator“
Auszeichnung für Strategie und Innovationsmanagement
- 2019** WirtschaftsWoche Wirtschaftsmagazin
Auszeichnung als Wertvoller Arbeitgeber
- 2014** „TOP100 Innovator“
Auszeichnung für schlüsselfertiges Anlagendesign

KONTAKTE

ARNSTADT

EPC ENGINEERING & TECHNOLOGIES GMBH

Dr.-Bonnet-Weg 1

99310 Arnstadt / Deutschland

Telefonnummer: +49 (0) 36 28 / 66 42 100

E-mail: mail@epc.com

LEUNA

EPC ENGINEERING & TECHNOLOGIES GMBH

Bürocenter Leuna (Am Haupttor) /

Bau 3410 / Eingang 5

06237 Leuna / Deutschland

Telefonnummer: +49 (0) 36 28 / 66 42 200

E-mail: mail@epc.com

RUDOLSTADT

EPC ENGINEERING & TECHNOLOGIES GMBH

Breitscheidstraße 152

07407 Rudolstadt / Deutschland

Telefonnummer: +49 (0) 36 28 / 66 42 300

E-mail: mail@epc.com

ALZENAU

EPC ENGINEERING & TECHNOLOGIES GMBH

Siemensstraße 24 – 26

63755 Alzenau / Deutschland

Telefonnummer: +49 (0) 36 28 / 66 42 400

E-mail: mail@epc.com

„Wir bauen nur die Anlagen, deren Technologien wir auch verstehen.“

Werteverständnis der EPC Engineering & Technologies GmbH

www.epc.com