

Ausgewählte Referenzen

# Raffinerien



**Pörrner Ingenieurgesellschaft mbH**

A-1050 Wien, Hamburgerstrasse 9, ÖSTERREICH

Tel. +43 5 05899-0, Fax +43 5 05899-99

[www.poerner.at](http://www.poerner.at)



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 1 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>OMV AG</b> <i>Modernisierung der Entschwefelungsanlage HDS3</i> Austausch des HDS3 Reaktors für die Anlage zur Entschwefelung und Entstickung von Vakuumgasölen	<b>Schwechat</b>  FEED, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme Unterstützung	<b>Österreich</b>	<b>2014</b>	<b>2016</b>
			Modernisierung <i>EPC</i>	
<b>JSC "Tatneft"</b> <i>Kerosin und Diesel Hydrotreating Units</i> Errichtung von zwei Hydrotreating Anlagen zur Erzeugung von Kerosin und Diesel	<b>Nizhnekamsk</b>  Detail Engineering, Beschaffung des Equipments und Materials	<b>Russland</b>	<b>2012</b>	<b>2015</b>
			Brown Field <i>EP</i>	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Studie für die Rekonstruktion von Atmosphärischen Vakuum</i> Studie für die Rekonstruktion der Atmosphärischen Vakuum Destillation und FCC Anlagen	<b>Schwedt</b>	<b>Deutschland</b>	<b>2014</b>	<b>2014</b>
			Study <i>STUD</i>	
<b>OMV AG</b> <i>Modernisierung der Rohöl-Destillationsanlage RD4</i> Modernisierung der Rohöl-Destillationsanlage4 (RD4), Destillationsanlage1 (DEA1), Destillationsanlage2 (DEA2), neue Rückstandskühlung (RSK) für Erhöhung der Kühlkapazität am Rückstandsweg	<b>Schwechat</b>  FEED, Detail Engineering, Procurement, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	<b>Österreich</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>CX3 - Coker Unit</i> Austausch von 2 Coker Einspeispumpen während laufendem Betrieb	<b>Petrobrazl</b>  EPCM: Behördeneinreichung, Detail Engineering, Procurement, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahme, Einschulung, Start-up	<b>Rumänien</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	



## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>BP GmbH</b> <i>Feasibility Studie</i> Feasibility Studie und Pre-Basic für LPG Recovery Host (Tank)	<b>Gelsenkirchen</b>	<b>Deutschland</b>	<b>2012</b>	<b>2014</b>
			Engineering <i>E</i>	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Sicherheitsoptimierung für Destillationskolonne DK2</i> HAZOP DK2 - Sicherheitsoptimierung für die Destillationskolonne DK2 Revamp der Mitteldruckentschwefelungsanlage DK2 mit Austausch der Stripperkolonne	<b>Schwedt</b>	<b>Deutschland</b>	<b>2012</b>	<b>2014</b>
	Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montage Überwachung, Inbetriebnahme		Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>JSC "Gazpromneft-MNPZ"</b> <i>Modernisierung einer Atmosphärischen Vakuum Destillatio</i> Erstellen der Projekt- und Arbeitsdokumentation für die Modernisierung der Atmosphärischen Vakuum Destillationsanlage ELOU-AWT-6	<b>Moskau</b>	<b>Russland</b>	<b>2011</b>	<b>2014</b>
	Basic Engineering, Detail Engineering		Modernisation <i>E</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Tanklager Optimierung</i> Bestandsaufnahme und Ermittlung der Reparaturmaßnahmen für 11 Lager Tanks incl. Spezifikation für neues Equipment - floating membranes, Mixer, breathing valves, Elektrik und Instrumenten	<b>Petrobraz</b>	<b>Rumänien</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
	Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Einreichunterlagen, Schulung des Betriebspersonals		Modernisation <i>EP</i>	
<b>Russian Refinery</b> <i>Modernisierung einer Fluid-Catalytic-Cracking FCC Anlage</i> Vorstudie für die Modernisierung einer FCC Anlage	<b>Confidential</b>	<b>Russland</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
			Study <i>STUD</i>	



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 3 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Kapazitätserweiterung der Vakuum Destillationsanlage VT3</i> Kapazitätserweiterung durch den Austausch der Vakuumkolonne in der Vakuumanlage (VT3) unter Anwendung des modernen Deep-Cut Verfahrens	<b>Schwedt</b>  Extended Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	<b>Deutschland</b>	<b>2011</b>	<b>2013</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Sicherheitsprogramm für eine Alkylierungs Anlage</i> Sicherheitsprogramm für eine Alkylierungs Anlage	<b>Schwedt</b>  Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montage Überwachung	<b>Deutschland</b>	<b>2011</b>	<b>2013</b>
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Kapazitätserweiterung für Fluid-Catalytic-Cracking FCC An</i> Kapazitätserweiterung für FCC Anlage	<b>Schwedt</b>  Detail Engineering, Behörden Engineering, Beschaffung, Bau- und Montage Überwachung, Inbetriebnahme	<b>Deutschland</b>	<b>2011</b>	<b>2013</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>SCLPP Benzin und Diesel Pipeline</i> Umbau einer Diesel- und Benzin Ent- bzw. Verladeeinrichtung inklusive Logistikkonzept Verbesserung / Erneuerung der Mess- und Automatisierungstechnik	<b>Petrobraz</b>  Behördenengineering, Basic Engineering, Detail Engineering, Projektmanagement, Einkauf, Inbetriebnahme	<b>Rumänien</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Notfall Verschlussventile</i> Einbau von neuen Auf-Zu-Armaturen und elektrischen Aktuatoren. Entsprechende Instrumentierung und Stromversorgung.	<b>Petrobraz</b>  Behördenengineering, Detail Engineering	<b>Rumänien</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
			Modernisation <i>E</i>	



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 4 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>Ukrainian Refinery</b> <i>Feasibility Studie für die Versetzung einer Kolonne</i> Feasibility Studie für die Versetzung einer Kolonne		<b>Ukraine</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
			Study <i>STUD</i>	
<b>Ukrainian Refinery</b> <i>Revamp einer Rohöl Vakuum Destillationsanlage</i> Revamp der Rohölanlage ELOU-AWT-8 No.2	<b>Ukraine</b>  Basic Engineering, Detail Engineering	<b>Ukraine</b>	<b>2010</b>	<b>2012</b>
			Modernisation <i>E</i>	
<b>Deutsche BP AG Erdölraffinerie Emsland</b> <i>Prozessüberprüfung und Optimierung für sieben Raffinerie</i> Vorprojektierung und Detail Engineering für die Prozessüberprüfung und Optimierung von sieben Raffinerie Anlagen	<b>Lingen</b>  Detail Engineering, Kalukaltion	<b>Deutschland</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
			Modernisation <i>E</i>	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Modifizierung und Optimierung einer Vakuum Destillationsa</i> Vorprojekt und extended Basic Engineering für die Modifizierung und Optimierung der Vakuum Destillationsanlage VT3	<b>Schwedt</b>  Vorprojet Studie, Extended Basic Engineering	<b>Deutschland</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
			Modernisation <i>E</i>	
<b>Confidential</b> <i>Entschwefelungsanlage</i> Engineering Arbeiten für den Neubau einer Offshore- Entschwefelungsanlage	<b>Confidential</b>  Detail Engineering für Piping, Stahlbau und Instrumentation	<b>Russland</b>	<b>2009</b>	<b>2011</b>
			Green field <i>E</i>	



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 5 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>Confidential</b> <i>Luftzerlegungsanlage</i> Engineering Arbeiten für den Neubau einer Luftzerlegungsanlage	<b>Confidential</b>  Detail Engineering für Piping, Stahlbau und Instrumentation	<b>Russland</b>	<b>2009</b>	<b>2011</b>  Green field <i>E</i>
<b>H&amp;R Ölwerke Schindler GmbH</b> <i>Propanentasphaltierungsanlage (PDA)</i> Errichtung einer neuen Propanentasphaltierungsanlage (PDA) zur Gewinnung von "entasphaltiertem Öl" aus Vakuumrückstand mittels flüssiger Propan-Extraktion	<b>Hamburg</b>  Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	<b>Deutschland</b>	<b>2009</b>	<b>2011</b>  Green field <i>EPCM</i>
<b>SHELL Deutschland Oil GmbH</b> <i>Emissionsreduktion</i> Projekt zur Emissionsreduktion	<b>Heide</b>  Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung	<b>Deutschland</b>	<b>2008</b>	<b>2011</b>  Modernisation <i>EPCM</i>
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Revamp von Be- und Entladestationen</i> Revamp von Be- und Entladestationen	<b>Petrobraz</b>  FEED (Front End Engineering Design)	<b>Rumänien</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>  Study <i>STUD</i>
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Gasöl-Hydrodesulfurierungsanlage</i> Revamp einer Gasöl-Hydrodesulfurierungsanlage	<b>Petrobraz</b>  FEED (Front End Engineering Design)	<b>Rumänien</b>	<b>2010</b>	<b>2010</b>  Study <i>STUD</i>



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 6 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>OMV AG</b> <i>Revamp Rohöl-Destillationsanlage 4</i> Revamp einer Rohöl-Destillationsanlage; Modernisierung des unteren Zirkulationsrücklaufs (UZR) der Destillationsanlage inklusive verfahrenstechnischer Modifikationen	<b>Schwechat</b>  EPCM-Vertrag: Detail Engineering, Beschaffung, Baustellenmanagement, Projektmanagement, Inbetriebnahmeunterstützung	<b>Österreich</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
			Modernisation	
			<i>EPCM</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Brennerrevamp in der Isomerisationsanlage CX3</i> Brennerrevamp in der Isomerisationsanlage	<b>Petrobraz</b>  Detailplanung	<b>Rumänien</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
			Modernisation	
			<i>E</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Automatische Probeentnahmestellen von Rohöl</i> Automatische Probeentnahmestellen von Rohöl	<b>Petrobraz</b>  FEED	<b>Rumänien</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
			Engineering	
			<i>E</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Diesel-Inline-Blending Anlage</i> Diesel-Inline-Blending Anlage	<b>Petrobraz</b>  Feasibility Studie	<b>Rumänien</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
			Study	
			<i>STUD</i>	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Engineering für eine FCC Kolonne und zwei Fackelanlagen</i> Engineering für das Projekt FCC Kolonne und die beiden Fackelanlagen 12001A+B	<b>Schwedt</b>  Basic Engineering, Behörden Einreichung	<b>Deutschland</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
			Modernisation	
			<i>E</i>	



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 7 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Revamp Rohöl-Destillationsanlage TOP1</i> Erneuerung der Hauptkolonne zur Verbesserung der MD-Recovery und Erzeugung einer Jet-Komponente; Montage unter Einsatz eines 1350t Kranes und Zusammensetzung der Kolonnen-Teile vor Ort	<b>Schwedt</b>  Detail Engineering, Bau- und Montageüberwachung, Beschaffung und Expediting	<b>Deutschland</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Fluid Catalytic Cracking FCC-Gaskonzentrationsanlage</i> Modifizierung der FCC-Gaskonzentrationsanlage mittels Austausch der Stripperkolonne und zusätzlicher peripheren Ausrüstungen für die Verbesserung des Propen-Recovery	<b>Schwedt</b>  Detail Engineering, Beschaffung und Expediting, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme Assistenz	<b>Deutschland</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Automatische Rohöl Schienen</i> Errichtung von automatischen Rohöl-Muster-Schienen	<b>Petrobraz</b>  Feasibility Studie, beteiligte Gewerke: Verfahrenstechnik, Rohrleitungsplanung und EMSR	<b>Rumänien</b>	<b>2009</b>	<b>2009</b>
			Study <i>STUD</i>	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Jet A1</i> Implementierung von Filtern für Jet A1 (Kerosin) einer Zugbeladestation	<b>Petrobraz</b>  Feasibility Studie, beteiligte Gewerke: Verfahrenstechnik, Maschinen/Apparate, Rohrleitungsplanung, EMSR und Bau/Stahlbau	<b>Rumänien</b>	<b>2009</b>	<b>2009</b>
			Modernisation <i>STUD</i>	
<b>BayernOil Raffinerie GmbH</b> <i>Engineering für Raffgas-Anlage</i> Extended Engineering für Raffgas-Anlage	<b>Foburg</b>  Basic Engineering, Detail Engineering	<b>Deutschland</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
			Modernisation <i>E</i>	





## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>Romanian Refinery</b> <i>Sauer-Gas-Wäsche</i> Engineering einer Sauer-Gas-Wäsche (Aminwäsche)	<b>Onesti</b>  Detail Engineering inklusive Prozesssimulationen und Spezifikationen der Kolonnen sowie der gesamten zugehörigen Ausrüstung (Pumpen, Wärmetauscher, Behälter, Messtechnik, Elektrik usw.)	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
			Modernisation <i>E</i>	
<b>Romanian Refinery</b> <i>DGRS Anlage</i> Engineering einer DGRS Anlage	<b>Onesti</b>  Detail Engineering inklusive Prozesssimulationen, Spezifikationen der Kolonnen und des Strippers sowie der gesamten zugehörigen Ausrüstung, Inbetriebnahme und Start up	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
			Modernisation <i>E</i>	
<b>Kremsmüller Romania</b> <i>Benzin-Blending Anlage</i> Komplettes Engineering für EMSR, Lieferung aller benötigten Anlagenteile und Ersatzteile für eine Benzin-Misch-Anlage, die verschiedene Benzinbestandteile zu wenigen spezifischen Benzinmischungen mischt	<b>Ploiesti</b>  Behörden Engineering, Detail Engineering, Einkauf, Vergabe, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme der EMSR	<b>Rumänien</b>	<b>2007</b>	<b>2009</b>
			Green field <i>E</i>	
<b>Shell Deutschland Oil GmbH</b> <i>Gasöl-Entschwefelungsanlage</i> Neuerrichtung der Gasöl-Entschwefelungsanlage	<b>Heide</b>  Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Baustellen Management, Inbetriebnahmeassistenz	<b>Deutschland</b>	<b>2007</b>	<b>2009</b>
			Modernisation <i>EPCM</i>	
<b>AE&amp;E</b> <i>Rauchgasentschwefelungsanlage</i> Engineering einer neuen Rauchgasentschwefelungsanlage	<b>Turceni</b>  Basic Engineering der Kabel- und Rohrleitungsleitwege, beteiligte Gewerke: Rohrleitungsplanung und EMSR	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>
			Green field <i>E</i>	

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>DOMO Caproleuna GmbH</b> <i>Revamp für Prozessgas-Verdichter</i> Revamp eines Prozessgas-Verdichters	<b>Leuna</b>  Basic Engineering, Detail Engineering, Bau- und Montageaufsicht	<b>Deutschland</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>  Modernisation <i>ECM</i>
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Revamp Kondensat-Systems</i> Revamp des bestehenden Kondensat-Systems zur Erreichung einer höherer Qualität und Quantität der Kondensatrückgewinnung und der Wärmerückgewinnung	<b>Petrobraz</b>  FEED (Front End Engineering Design) inklusive Investitionskostenermittlung	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>  Debottlenecking <i>E</i>
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Dampfrückgewinnungssystem inkl. Verladefüllarme</i> Einbindung eines Dampfrückgewinnungssystem inkl. Verladefüllarme	<b>Timisoara/Bacau</b>  Feasibility Studie	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>  Study <i>E</i>
<b>Rominserv</b> <i>Dampfrückgewinnungsanlagen</i> Errichtung von Dampfrückgewinnungsanlagen (VRU) und eines Gasausgleichssystems	<b>Ploiesti</b>  Feasibility Studie inklusive Investment-Kostenermittlung; involvierte Gewerke: Verfahrenstechnik, Maschinen/Apparate, Rohrleitungsplanung, EMSR und Bau/Stahlbau	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>  Brown field <i>STUD</i>
<b>Rompetrol</b> <i>Einbindung einer Dampfrückgewinnungsanlage</i> Feasibility Studie für die Einbindung einer Dampfrückgewinnungsanlage	<b>Prahova</b>  Feasibility Studie	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>  Brown field <i>STUD</i>



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 10 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>S.C. SYSCOM 18 S.R.L.</b> <i>Revamp für Gaspandelanlage</i> Revamp einer Gaspandelanlage in Bacau und Timisoara zur Erreichung europäischer und rumänischer Umweltauflagen; Nachrüstung eines Gasausgleichssystems und Dampfdruckgewinnungsanlage	<b>Timisoara, Bacau</b>  Detail Engineering und Vorbereitung der Dokumente für die Erlangung von Zertifikaten und Genehmigungen (Behörden Engineering)	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>
<b>Confidential</b> <i>Offshore-Entschwefelungsanlage</i> Engineering Arbeiten für den Neubau einer Offshore-Entschwefelungsanlage	<b>Confidential</b>  Detail Engineering für Piping, Stahlbau und Instrumentation	<b>Offshore</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>OMV AG</b> <i>Revamp der Entschwefelungsanlage HDS1</i> Revamp der Entschwefelungsanlage HDS1 in Schwechat zur Reduktion des Schwefelgehalts auf unter 10ppm und Verdreifachung der Anlagenkapazität von 1000 t/Tag auf 3500 t/Tag	<b>Schwechat</b>  EPCM-Contractor inklusive Projektmanagement, Detail Engineering, Einkauf, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahme	<b>Österreich</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>Puralube Raffinerie GmbH</b> <i>Hylube2 - Altölraffinations-Anlage mit UOP Technologie</i> Hylube2 - Neubau einer Altölraffinations-Anlage basierend auf der UOP Technologie	<b>Tröglitz</b>  Basic Engineering, Detail Engineering	<b>Deutschland</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
<b>TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH</b> <i>Nachrüstung eines Dampfgenerators</i> Nachrüstung eines Dampfgenerators	<b>Leuna</b>  Generalunternehmer	<b>Deutschland</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 11 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>OMV Deutschland GmbH</b> <i>Debottlenecking Raffgasanlage</i> Kapazitätsoptimierung einer Raffineriegasanlage	<b>Burghausen</b>  Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	<b>Deutschland</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>  Debottlenecking <i>EPCM</i>
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Sicherheitsprogramm für Flusssäure HF-Alkylierungsanlag</i> Umbau der existierenden Flusssäure HF-Alkylierungsanlage	<b>Schwedt</b>  Detail Engineering, Einkauf, Montageüberwachung, Baustellenmanagement, Inbetriebnahmeunterstützung	<b>Deutschland</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>  Modernisation <i>EPCM</i>
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Fluid-Catalytic-Cracking FCC-Overcracking</i> Errichtung einer FCC-Overcracking-Anlage mit C3 Splitter als Anlagekernteil (Durchmesser 5,2 m, Gesamthöhe 84 m), zur Erzeugung von Propylene in Polymer-Qualität	<b>Schwedt</b>  Basic Engineering, Detail-Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2007</b>  Green field <i>EPCM</i>
<b>Deutsche BP AG</b> <i>Anlage zur Rückgewinnung von Flüssiggas</i> Studie und Pre-Basic Engineering für eine Anlage zur Rückgewinnung von Flüssiggas	<b>Gelsenkirchen</b>  Studie und Pre-Basic Engineering	<b>Deutschland</b>	<b>2006</b>	<b>2006</b>  Engineering <i>E</i>
<b>MOL</b> <i>Claus Anlage</i> Behörden Engineering für die MOL Claus Anlage Nr. 6 und "Naturalisierung" gemäß der in Ungarn gültigen Normen des SINI Detail Designs durch Pörner Ungarn vor Ort im SINI Design Center im Aker Kvaerner Power Gas Pvt. Ltd.	<b>Százhalombatta</b>  Überprüfung und Genehmigung des SINI's Stahlbau, autorisiert von der Ungarischen Ingenieurskammer, für alle baulichen Dokumente und Zeichnungen Untersuchung der Fundamente, Baustruktur,	<b>Ungarn</b>	<b>2006</b>	<b>2006</b>  Expertise <i>E</i>



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 12 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>Siemens VAI Metals Technologies GmbH &amp; Co</b> <i>MEROS Additive</i> Planung einer Trockenreinigung für Sinter-Abgase	<b>Linz</b>  Basic Engineering, Aufstellungskonzept, Detail Engineering, Koordination mit Unterlieferanten, Materialwirtschaft	<b>Österreich</b>	<b>2006</b>	<b>2006</b>  Green field <i>ECM</i>
<b>BP Erdöl-Raffinerie-Emsland</b> <i>Entschwefelungs- und Entaromatisierungsanlage für Mittel</i> Modernisierung einer Entschwefelungs- und Entaromatisierungsanlage für Mitteldestillate	<b>Lingen</b>  Behörden Engineering, Basic Engineering, Detail Engineering	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Modernisation <i>E</i>
<b>Deutsche BP AG Erdölraffinerie Emsland</b> <i>Engineering für Wärmerückgewinnungsanlage</i> Engineering für die Kapazitätsverbesserung der Wärmerückgewinnungsanlage	<b>Lingen</b>  Basic Engineering, Behörden Einreichung	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Modernisation <i>E</i>
<b>Deutsche BP AG Erdölraffinerie Emsland</b> <i>Entschwefelungsanlage für Schiffstreibstoff</i> Engineering für eine Entschwefelungsanlage für Schiffstreibstoff mit Schwefelkonzentrat bis 50 ppm	<b>Lingen</b>  Basic Engineering, Detail Engineering, Behördeneinreichung	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Modernisation <i>E</i>
<b>Deutsche BP AG Erdölraffinerie Emsland</b> <i>Engineering für eine Diesel Hydrotreating Unit</i> Engineering für eine Diesel Hydrotreating Unit	<b>Lingen</b>  Basic Engineering, Detail Engineering, Behördeneinreichung	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Modernisation <i>E</i>



**Pörner Ingenieurgesellschaft mbH**  
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien  
Österreich  
Tel. +43 5 05899-0, Fax: -99  
vienna@poerner.at, www.poerner.at

## Ausgewählte Referenzen

*Raffinerie- und Öl-Industrie seit 2005*

Seite 13 von 13  
24.06.2015

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	<i>Anmerkung</i>	Projekt / Umfang	
<b>Deutsche BP AG Erdö Raffinerie Emsland</b> <i>Modernisierung von Entschwefelungsanlagen und Hydrotre</i> Detail Engineering für die Modernisierung der Entschwefelungsanlagen DSU2+3 und der Hydrotreating Unit 3	<b>Lingen</b>  Detail Engineering	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Modernisation <i>E</i>
<b>OMV Deutschland GmbH</b> <i>Umbau der Hydro Desulphurization Plant HDS1</i> Umbau der HDS-1-Anlage (Entschwefelung)	<b>Burghausen</b>  Detail-Engineering, Einkauf, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Modernisation <i>EPCM</i>
<b>PCK Raffinerie GmbH</b> <i>Modifizierung einer Alkylierungsanlage</i> Ausarbeitung von Spezifikationen für das Sicherheitsprogramm einer Alkylierungsanlage	<b>Schwedt</b>  Kalkulation und Behörden Engineering	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Modernisation <i>E</i>
<b>TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH</b> <i>OK 95 - Transferleitung</i> Neubau einer OK95-Transferleitung für den Betrieb mit und ohne ETBE	<b>Leuna</b>  Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>  Green field <i>EPCM</i>
<b>Deutsche BP AG Erdö Raffinerie Emsland</b> <i>Engineering für eine Entschwefelungsanlage</i> Engineering für die Entschwefelungsanlage DS4	<b>Lingen</b>  Behördeneinreichung	<b>Deutschland</b>	<b>2005</b>	<b>2005</b>  Modernisation <i>E</i>