

Ausgewählte Referenzen

# Energie & Umwelt



**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

Seite 1 von 5  
24.06.2015

### Energie, Umwelt und Wasseraufbereitung seit 2005

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anmerkung	Projekt / Umfang	
<b>OMV Petrom SA</b> <i>BPTG - Gegendruckturbine mit Generator</i> Errichtung einer 5,8 MW Gegendruckturbine zur Stromerzeugung mit HP/MP (Hochdruck/Mitteldruck) und MP/LP (Mitteldruck/Niederdruck) Abblasegrenzdruck kombiniert mit 6kV/50Hz Generatoren	<b>Petrobrazil</b>  EPCM: Behördeneinreichung, Detail Engineering, Procurement, Lieferung der Komponenten, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahme, Einschulung, Start-up	<b>Rumänien</b>	<b>2013</b>	<b>2015</b>
<b>Zarya</b> <i>Bioethanol Plant</i> Errichtung einer Bioethanolanlage	<b>Lugansk</b>  Konsulententätigkeit bei Bau, Fertigstellung und Inbetriebnahme	<b>Ukraine</b>	<b>2013</b>	<b>2015</b>
<b>OAo Norilsk Nickel</b> <i>Modernisierung der Schwefel-Rückgewinnungsanlage</i> Engineering für die Modernisierung der Schwefel-Rückgewinnungsanlage	<b>Moskau / Norilsk</b>  Projekt Dokumentation, Staatsexpertise	<b>Russland</b>	<b>2012</b>	<b>2015</b>
<b>AIR LIQUIDE AUSTRIA GmbH</b> <i>CO2-Kohlenstoffdioxid Verflüssigungsanlage</i> Neubau einer Kohlenstoffdioxid Verflüssigungsanlage	<b>Pischelsdorf</b>	<b>Österreich</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
<b>Salzburg AG</b> <i>Erdgasreduzierstation</i> Neubau einer Erdgasreduzierstation für das Heizkraftwerk "Salzburg Mitte"	<b>Salzburg</b>  Behörden Engineering, Projektplanung, Detail Engineering, Einkauf, Baustellenmanagement, Inbetriebnahme Unterstützung, Qualitätssicherung	<b>Österreich</b>  <i>15.000 Nm<sup>3</sup>/h Erdgas Druckreduzierung von 70 bar auf 4 bar pro Linie</i>	<b>2011</b>	<b>2012</b>



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

## Ausgewählte Referenzen

Seite 2 von 5  
24.06.2015

### *Energie, Umwelt und Wasseraufbereitung 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>Siemens VAI Metals Technologies GmbH</b> <i>Wasserwirtschaft für ein Stahlwerk</i> Engineering der Wasseraufbereitungsanlage EVRAZ	<b>Nowoschachtinsk</b>  Detail Engineering inkl. 3D-Rohrleitungsplanung, 2D-Ableitungen, Isometrien, Materialerfassung in Rodiks	<b>Russland</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
			Engineering <i>E</i>	
<b>Siemens Omega Project Transformers LLC</b> <i>Neubau zur Produktion von Hochspannungstransformatoren</i> Errichtung eines Werks für Hochspannungs- und Eisenbahntransformatoren	<b>Voronezh</b>  Bauoberaufsicht für Errichtung und Inbetriebnahme vor Ort	<b>Russland</b>	<b>2010</b>	<b>2012</b>
			Green field <i>PM</i>	
<b>Kremsmüller Gruppe</b> <i>Rheinhafen Dampfkraftwerk Block 8</i> Planung und Installation der verbindenden Systeme und Rohrleitungen für ein Steinkohlekraftwerk (inkl. Fernwärme, Prozesswasser, Kühlwasser, Betriebsabwässer und Druckluft sowie Heizsysteme)	<b>Karlsruhe</b>  Vollständige Planung inkl. verfahrenstechnischer Anlagenplanung und Ausarbeitung des technischen Gesamtkonzeptes, Basic und Detail Engineering, Projektmanagement, Montagekoordination, Inbetriebnahme	<b>Deutschland</b>	<b>2009</b>	<b>2012</b>
			Brown field <i>ECM</i>	
<b>Clean Burn Fuel</b> <i>Bioethanol Plant</i> Gutachten für bestehende Bioethanolanlage	<b>Fayetteville</b>  Expertise über den Zustand, notwendige Investitionen und Reparaturen für den Verkauf und die erfolgreiche Wieder-Inbetriebnahme	<b>North Carolina, USA</b>	<b>2011</b>	<b>2011</b>
			Modernisation <i>E</i>	
<b>Villas Austria GmbH</b> <i>Emissionsreduzierung Baustoffproduktion</i> Revamp einer Baustoffproduktionsanlage zur Reduktion von Emissionen	<b>Fürnitz</b>  Behörden Engineering	<b>Österreich</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
			Engineering <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

Seite 3 von 5  
24.06.2015

### *Energie, Umwelt und Wasseraufbereitung 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>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>PV Crystalox Solar Silicon GmbH</b> <i>Solarsilizium-Anlage</i> Komplette Planung einer neuen Solarsilizium-Anlage, Verfahrensschritte Hydrierung, Abscheidung und Nebenanlagen	<b>Bitterfeld</b>  Basic Engineering, Detail Engineering, Einkauf, Bau- und Montageaufsicht, Inbetriebnahme	<b>Deutschland</b>	<b>2006</b>	<b>2011</b>  Green field <i>EPCM</i>
<b>Osage Bioenergy</b> <i>Bioethanol Plant</i> Errichtung einer Bioethanolanlage	<b>Appomattox</b>  Konsulententätigkeit bei Bau, Fertigstellung und Inbetriebnahme	<b>Virginia, USA</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>  Green field <i>E</i>
<b>Sandoz GmbH</b> <i>Energy Challenge</i> Durchführung und Teilnahme an Energy Challenge-Verfahren zur Ermittlung des Energieeinsparpotentials vor Beginn eines Projektes	<b>Kundl</b>  Energie-Kostenermittlung, Studien vor Beginn eines Neubaus	<b>Österreich</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>  Expertise <i>E</i>
<b>Al Atoun Steel Industries Co.</b> <i>Wasserwirtschaft für Stahlwerk</i> Planung einer Wasserwirtschaftsanlage für das Stahlwerk ASI-Minimill	<b>Yanbu</b>  Detail Engineering, 3D-Rohrleitungsplanung, 2D-Ableitungen, Isometrien, Materialerfassung in Rodiks	<b>Saudi-Arabien</b>	<b>2009</b>	<b>2009</b>  Engineering <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

Seite 4 von 5  
24.06.2015

### Energie, Umwelt und Wasseraufbereitung seit 2005

<b>Kunde</b>	<b>Ort</b>	<b>Land</b>	<b>Anfang</b>	<b>Ende</b>
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörner	Anmerkung	Projekt / Umfang	
<b>Shell AG</b> <i>Heizöl-System für Versorgungssystem eines Kraftwerks</i> Planung des Heizöl-Systems im Versorgungssystem eines Kraftwerkes (Rheinpowers II)	<b>Wesseling</b>  Basic Engineering der zweiten Heizöllinie	<b>Deutschland</b>  <i>als Unterauftragnehmer der UHDE Services GmbH</i>	<b>2008</b>  Engineering <i>E</i>	<b>2009</b>
<b>WABAG Water Services S.R.L</b> <i>Abwasser-Anlage WABAG</i> Revamp einer Abwasser-Anlage in der Petrobrazi-Raffinerie zur Erreichung geltender nationaler und europäischer Standards	<b>Ploiesti</b>  Detail Engineering inklusive Projektmanagement, Behörden Engineering und Rohrleitungsplanung für das Piping	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>  Modernisation <i>E</i>	<b>2009</b>
<b>OMV Petrom SA</b> <i>Revamp Kondensat-Systems</i> Revamp des bestehenden Kondensat-Systems zur Erreichung einer höheren Qualität und Quantität der Kondensatrückgewinnung und der Wärmerückgewinnung	<b>Petrobrazi</b>  FEED (Front End Engineering Design) inklusive Investitionskostenermittlung	<b>Rumänien</b>	<b>2008</b>  Debottlenecking <i>E</i>	<b>2008</b>
<b>MDR Engineering GmbH</b> <i>Kraftwerks-Rohrleitungsplanung</i> Planung von Kraftwerks-Rohrleitungen im Mittel- und Niederdruckbereich mit PDMS	<b>Bitterfeld</b>  Basic und Detail Engineering im KKS-System, Planung mit LISEGA Rohrleitungs-Unterstützungssystemen	<b>Deutschland</b>	<b>2007</b>  Engineering <i>E</i>	<b>2008</b>
<b>Siemens VAI Metals Technologies GmbH &amp; Co</b> <i>Wasseraufbereitungsanlage ESISCO</i> Planung einer Wasseraufbereitungsanlage eines Stahlwerkes	<b>Ägypten</b>  Aufstellungskonzept, Verrohrungsstudie und Detail Engineering einer Wasseraufbereitungsanlage für die Kühlsysteme des Stahlwerks	<b>Ägypten</b>	<b>2007</b>  Engineering <i>E</i>	<b>2008</b>

## Ausgewählte Referenzen

### Energie, Umwelt und Wasseraufbereitung seit 2005

Kunde	Ort	Land	Anfang	Ende
Projekt	Lieferungen und Leistungen von Pörrner	Anmerkung	Projekt / Umfang	
<b>AGRANA Bioethanol GmbH</b> <i>Generalplanung einer Bioethanol-Anlage</i> Generalplanung und Errichtung einer Bioethanolanlage zur Herstellung von 200.000 t Bioethanol (größte Industrieanlage Österreichs im Bereich Erneuerbare Energie); Intergraph 3D-Planung; Gesamtinvest: 125 Mio.	<b>Pischelsdorf</b>  Investkostenermittlung, Behörden Engineering inkl. UVP, komplettes Detail Engineering inkl. Ausschreibungen, technische Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	<b>Österreich</b>  <i>Industriebau</i>	<b>2006</b>  Green field  <i>EPC</i>	<b>2007</b>
<b>Sandoz GmbH</b> <i>Laborumbau</i> Laborumbau, Planung der Lösemittelentsorgung in das vorhandene Abwassernetz	<b>Kundl</b>  Kostenschätzung, Detailplanung, Ausschreibung, örtliche Bauaufsicht	<b>Österreich</b>	<b>2006</b>  Modernisation  <i>EPCM</i>	<b>2007</b>
<b>Budapest ZRt.</b> <i>Kraftwerk - Risikoanalyse</i> Risikoanalyse und Berechnung des Systems nach SIL für ein Kraftwerk	<b>Budapest</b>  Investmentkostenermittlung, Sicherheitsstudie, Risikoanalyse mit SIL Berechnung	<b>Ungarn</b>	<b>2006</b>  Expertise  <i>E</i>	<b>2006</b>
<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>  Green field  <i>ECM</i>	<b>2006</b>
<b>MBA Polymers Austria</b> <i>Kunststoff-Recycling Anlage</i> Errichtung einer Recycling-Anlage für Gewinnung von 30.000 t sortenreinen Kunststoffen aus 40.000 t Elektronik- und Automobilschrott; Kapazität: 40.000 TPY	<b>Kematen a.d. Ybbs</b>  Generalplanung, Detail Engineering für Mechanik und EMSR-Technik, Bau- und Montageüberwachung	<b>Österreich</b>  <i>Industriebau</i>	<b>2005</b>  Green field  <i>E</i>	<b>2005</b>