

Ausgewählte Referenzen Revamp

REVAMPED
BY PÖRNER GROUP



Pörrner Ingenieurgesellschaft mbH
Hamburgerstraße 9, 1050 Wien, Österreich
Tel.: +43 5 05899-0, www.poerner.at



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
OMV Refining & Marketing GmbH <i>RD4-Opportunity Crudes (RD4-OC): Modernisierung der Rohöl-Destillationsanlage (RD4)</i>	Schwechat Verbesserung der Produktausbeute sowie verbesserte Anlagenfahrweisen, Austausch von Kolonnenböden, Rohrleitungen und diversen MSR-Equipment	Österreich FEED, Basic-Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	2015 Modernisation <i>EPCM</i>	2016
OMV Refining & Marketing GmbH <i>DEA2-Revamp: Modernisierung der Destillationsanlage 2 (DEA2), Rohöl-Destillationsanlage (RD4)</i>	Schwechat Verbesserung der Produktausbeute sowie verbesserte Anlagenfahrweisen, Stilllegung der Kolonne D8822, Neubau der Kolonne D8833 inkl Filter & Coalescer, Einbau von neuen Dampfregelventilen für die Reboiler der RD4-Benzinstabilisierung	Österreich FEED, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	2015 Modernisation <i>EPCM</i>	2016
Agrana Stärke GmbH <i>Kapazitätserweiterung der Kindernährmittelproduktion</i>	Gmünd Errichtung eines 4-geschossigen Zubaus inklusive Anbindung an die bestehende Kindernährmittelproduktion, Errichtung eines Warenlagers mit vier LKW-Verladestationen	Österreich Konstruktionsentwurf & Layout, Terminplanung, Behördenplanung & Einreichung, Leistungsverzeichnisse, Ausschreibungen, Detailplanung - Architektur-Statik-Konstruktion, Materialbestimmung, örtliche Bauaufsicht	2015 Modernisation <i>EPCM</i>	2015
OMV AG <i>Modernisierung der Entschwefelungsanlage HDS3</i>	Schwechat Austausch des HDS3 Reaktors für die Anlage zur Entschwefelung und Entstickung von Vakuumgasölen	Österreich FEED, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme Unterstützung	2014 Modernisierung <i>EPCM</i>	2016
Dynea Erkner GmbH <i>Rekonstruktion und Modernisierung einer Formalin Anlage</i>	Erkner Wiedererrichtung und Modernisierung einer Formalin Anlage mit Methanol Tanks und Infrastruktur	Deutschland Detail Engineering, Unterstützung beim Einkauf, Baustellen Überwachung	2014 Modernisation <i>EPCM</i>	2015



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
LERG SA <i>Modernisierung und Kapazitätserweiterung für Formalin-Anlage</i>	Pustkov Modernisierung und Kapazitätserweiterung einer bestehenden Formalin Anlage	Polen Detail Engineering: Intergraph 3D-Modell, Piping, Stress Analyse. Elektrik, Statik	2014 Engineering <i>E</i>	2015
Domo Caproleuna GmbH <i>Anlage zur Stickstoff-Reduktion</i>	Leuna Basic Engineering für eine Anlage zur Reduzierung der Stickstoff Emissionen	Deutschland Basic Engineering	2014 Engineering <i>E</i>	2014
AMOC Alexandria Mineral Oils Company <i>Wachsplatten Produktionsanlage</i>	Alexandria Erweiterung einer Wachsplatten Produktionsanlage von 6 auf 8 Produktionslinien, inklusive Anpassung des Kühlsystems, sowie Austausch des kompletten kontrollsysms (PLC)	Ägypten Detailplanung der zusätzlichen Wachsplatten Produktionsanlage sowie des Kühl- und Kontroll Systems, Beschaffung und Lieferung der Komponenten, Baustellen Überwachung	2013 Brown field <i>EPCM</i>	2014
Confidential <i>Wasserstoff Peroxid Produktionsanlage</i>	Confidential Engineering Arbeiten für den Neubau einer Wasserstoff Peroxid Produktionsanlage	Belgien Detail Engineering für Piping und Stahlbau	2013 Engineering <i>E</i>	2014
Dynea Erkner GmbH <i>Planung einer Formalin Anlage mit Methanol Tanks und Infrastruktur</i>	Erkner Engineering für die Wiedererrichtung einer Formalin Anlage, Methanol Tanks und Infrastruktur	Deutschland Basic Engineering, Behörden Engineering,	2013 Engineering <i>E</i>	2014

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
ICL-IP Bitterfeld GmbH <i>Phosphatester-Anlage zur Herstellung von SOL-DP</i>	Bitterfeld-Wolfen Modifikation einer Phosphatester-Anlage zur Herstellung von SOL-DP	Deutschland	2013	2014 Engineering <i>E</i>
OMV AG <i>Rekonstruktion der Rohöl-Destillationsanlage RD4</i>	Schwechat Rekonstruktion der Rohöl-Destillationsanlage4 (RD4), Destillationsanlage1 (DEA1), Destillationsanlage2 (DEA2), neue Rückstandskühlung (RSK) für Erhöhung der Kühlkapazität am Rückstandsweg	Österreich FEED, Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	2013	2014 Modernisation <i>EPCM</i>
OMV Petrom SA <i>Umbau bestehender Gebäude</i>	Petrobrazi Umbau von drei bestehenden Gebäuden und Versetzung eines Kontrollraums	Rumänien Architektur, Statik, Verrohrung, Elektrik, HVAC, EMSR	2013	2014 Modernisation <i>EPCM</i>
OMV Petrom SA <i>CX3 - Coker Unit</i>	Petrobrazi Austausch von 2 Coker Einspeispumpen während laufendem Betrieb	Rumänien EPCM: Behördeneinreichung, Detail Engineering, Procurement, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahme, Einschulung, Start-up	2013	2014 Modernisation <i>EPCM</i>
OAO Norilsk Nickel <i>Errichtung einer Schwefel-Rückgewinnungsanlage</i>	Moskau / Norilsk Engineering für die Errichtung einer Schwefel-Rückgewinnungsanlage	Russland Projekt Dokumentation, Staatsexpertise	2012	2015 Engineering <i>E</i>

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
OMV AG <i>Rekonstruktion der Butadien Produktionsanlage</i>	Schwechat Kapazitätserhöhung der Butadien Produktionsanlage, inklusive Erneuerung von Wärmetauscher, Pumpen und 410 Rohrleitungen	Österreich FEED, Detail Engineering, Procurement, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	2012 Modernisation <i>EPCM</i>	2014
PCK Raffinerie GmbH <i>Sicherheitsoptimierung für Destillationskolonne DK2</i>	Schwedt HAZOP DK2 - Sicherheitsoptimierung für die Destillationskolonne DK2; Revamp der Mitteldruckentschwefelungsanlage DK2 mit Austausch der Stripperkolonne	Deutschland Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montage Überwachung, Inbetriebnahme	2012 Modernisation <i>EPCM</i>	2014
Total Raffinerie Mitteldeutschland GmbH <i>FCC-Gasnachverarbeitung</i>	Leuna Rekonstruktion der FCC-Gasnachverarbeitungsanlage zur Ausbeutestruktur	Deutschland Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	2012 Modernisation <i>EPCM</i>	2014
Total Raffinerie Mitteldeutschland GmbH <i>Alkylierungsanlage</i>	Leuna Rekonstruktion der Alkylierungsanlage mit Kapazitätserhöhung der Alkylatmenge	Deutschland Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	2012 Modernisation <i>EPCM</i>	2014
French Engineering Company <i>Revamp einer Gastrocknungsanlage</i>	Charyaga Planungsassistenz beim Revamp einer Gastrocknungsanlage (GDU)	Russland Vorortaufnahme, Detail Engineering	2012 Modernisation <i>E</i>	2013

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
OMV Petrom SA <i>MIFR</i>	Petrobrazi Ertüchtigung von 9 Beztanks mit Floating Membranes, Doppeldichtungen, Diffusoren	Rumänien Bewertung des Umfangbereichs und der Instandsetzungsarbeiten, Tank Dichtheitsprüfung und Fundament Expertise	2012 Expertise <i>STUD</i>	2013
OMV Petrom SA <i>Tanklager Optimierung</i>	Petrobrazi Bestandsaufnahme und Ermittlung der Reparaturmaßnahmen für 11 Lager Tanks incl. Spezifikation für neues Equipment - floating membranes, Mixer, breathing valves, Elektrik und Instrumenten Spezifikation	Rumänien Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Einreichunterlagen, Schulung des Betriebspersonals	2012 Modernisation <i>EP</i>	2013
Dynea Erkner GmbH <i>Modernisierung und Erweiterung einer Phenol-Harz Anlage</i>	Erkner Modernisierung und Kapazitätserweiterung einer Phenol-Harz Anlage sowie Baumaßnahmen für Infrastruktur und Energieversorgung	Deutschland Engineering	2012 Engineering <i>E</i>	2012
PCK Raffinerie GmbH <i>Kapazitätserweiterung der Vakuum Destillationsanlage VT3</i>	Schwedt Kapazitätserweiterung durch den Austausch der Vakuumkolonne in der Vakuumanlage (VT3) unter Anwendung des modernen Deep-Cut Verfahrens	Deutschland Extended Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung	2011 Modernisation <i>EPCM</i>	2013
PCK Raffinerie GmbH <i>Kapazitätserweiterung für Fluid-Catalytic-Cracking FCC Anlage</i>	Schwedt Kapazitätserweiterung für FCC Anlage	Deutschland Detail Engineering, Behörden Engineering, Beschaffung, Bau- und Montage Überwachung, Inbetriebnahme	2011 Modernisation <i>EPCM</i>	2013

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
OMV Petrom SA <i>Flüssiggas-Verladeanlagen</i>	Petrobrazi Planung für den Revamp und die Erweiterung einer Flüssiggasverladung inkl. Sicherheitstechnik	Rumänien EPCM; Engineering, Projektmanagement, Einkauf, Inbetriebnahme, Dokumentation	2011	2012 Modernisation <i>EPCM</i>
Domo Caproleuna GmbH <i>Erweiterung einer Phenolanlage</i>	Leuna Detail Engineering und Teilleistungen für die Kapazitätserweiterung der Phenol Produktionsanlage	Deutschland	2011	2011 Engineering <i>E</i>
Dynea Erkner GmbH <i>Rahmenvertrag für eine Phenol-Harze Anlage</i>	Erkner Modernisierung der Phenol-Harze Anlage und der dazugehörenden Infrastruktur	Deutschland Basic und Detail Engineering für Off-Gas Reaktoren, Errichtung einer Dampfturbine, neue Tanklager, Modernisierung des Labors	2010	2015 Modernisation <i>ECM</i>
Borealis Agrolinz Melamine GmbH <i>Ammoniakl+II, Harnstoff, Utilities, Harnstofflager</i>	Linz Modernisierung einer Düngemittel- und Basischemikalienanlage bestehend aus Ammoniakproduktion I + II, Harnstoffproduktion, Infrastrukturanlagen und Harnstofflager	Österreich Behörden Engineering, Detail Engineering, Bauaufsicht, Beschaffung, Inbetriebnahme, Projektmanagement inkl. HSE und BauKG	2010	2013 Modernisation <i>EPCM</i>
Ukrainian Refinery <i>Revamp einer Atmosphärischen- und Vakuumdestillation</i>	Ukraine Rekonstruktion der Anlage ELOU-AWT-8 No.2 für Atmosphärische- und Vakuumdestillation	Ukraine Basic Engineering, Detail Engineering	2010	2012 Engineering <i>E</i>

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
Büsscher & Hoffmann GmbH <i>Bitumenbahnen-Produktionsanlage</i>	Enns Generalplanung für die Erweiterung einer bestehenden Produktionsanlage für Bitumenbahnen; Zubau einer zweiten Produktionslinie, Debottlenecking der Nebenanlagen	Österreich Generalplanung, Behörden Engineering, Behördenverhandlungen, Detail Engineering für Nebenanlagen, medientechnische Versorgung, Projekt Management, techn. Procurement, Montageüberwachung, Fertigstellungsmeldung an	2010	2011 Modernisierung <i>EPC</i>
Deutsche BP AG Erdölraffinerie Emsland <i>Prozessüberprüfung und Optimierung für sieben Raffinerie Anlagen</i>	Lingen Vorprojektierung und Detail Engineering für die Prozessüberprüfung und Optimierung von sieben Raffinerie Anlagen	Deutschland Detail Engineering, Kalukaltion	2010	2011 Engineering <i>E</i>
PCK Raffinerie GmbH <i>Modifizierung und Optimierung einer Vakuum Destillationsanlage</i>	Schwedt Vorprojekt und extended Basic Engineering für die Modifizierung und Optimierung der Vakuum Destillationsanlage VT3	Deutschland Vorprojet Studie, Extended Basic Engineering	2010	2011 Engineering <i>E</i>
OMV Petrom SA <i>Revamp von Be- und Entladestationen</i>	Petrobrazi Revamp von Be- und Entladestationen	Rumänien FEED (Front End Engineering Design)	2010	2010 Engineering <i>E</i>
Sasol Wax GmbH <i>Neubau einer Kraft-Wärme-Koppelung Anlage</i>	Hamburg Dezentralisierung der Kälteversorgung durch den Neubau einer Kraft-Wärme-Kopplung; Spezifikationen	Deutschland	2010	2010 Engineering <i>E</i>

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study

Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
OMV AG <i>Revamp Rohöl-Destillationsanlage 4</i>	Schwechat Revamp einer Rohöl-Destillationsanlage; Modernisierung des unteren Zirkulationsrücklaufs (UZR) der Destillationsanlage inklusive verfahrenstechnischer Modifikationen	Österreich EPCM-Vertrag: Detail Engineering, Beschaffung, Baustellenmanagement, Projektmanagement, Inbetriebnahmeunterstützung	2009 Modernisation <i>EPCM</i>	2010
PCK Raffinerie GmbH <i>Revamp Rohöl-Destillationsanlage TOP1</i>	Schwedt 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	Deutschland Detail Engineering, Bau- und Montageüberwachung, Beschaffung und Expediting	2009 Modernisation <i>EPCM</i>	2010
PCK Raffinerie GmbH <i>Fluid Catalytic Cracking FCC-Gaskonzentrationsanlage</i>	Schwedt Modifizierung der FCC-Gaskonzentrationsanlage mittels Austausch der Stripperkolonne und zusätzlicher peripheren Ausrüstungen für die Verbesserung des Propen-Recoverys	Deutschland Detail Engineering, Beschaffung und Expediting, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	2009 Modernisation <i>EPCM</i>	2010
AMI Agrolinz <i>Revamp Melamin 3 Anlage</i>	Linz 160 Schemata Zeichnungen für Revamp Melamin 3 Anlage inklusive Erneuerung der Salzsammelze und Zufuhr, Erhitze - Zersetzer	Österreich Detailengineering der Salzsammelze Leitung vom Salz Tank, Erhitze bis zum Zersetzer. Stressberechnung und Erstellung von Isometrien	2009 Engineering <i>E</i>	2009
ICL-IP Bitterfeld GmbH <i>Destillationsanlage in der OPC-Anlage zur Herstellung von reinem DPCP</i>	Bitterfeld-Wolfen Modifizierung der Destillationsanlage in der OPC-Anlage zur Herstellung von reinem DPCP	Deutschland Pre-Basic-Engineering	2009 Engineering <i>E</i>	2009

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
Süd-Chemie AG <i>Kupfer-Zink-Katalysatoren-Anlage</i>	Heufeld Modernisierung einer Kupfer-Zink-Katalysator-Anlage	Deutschland Bestandserfassung, Dokumentation, Schemata-Überarbeitung entsprechend dem neuen Verfahren, Beschaffung des Equipments, Erstellung Automatisierungskonzept, Umrüstung der EMSR-Technik inkl. Steuerung, Festlegung der	2009 Engineering <i>E</i>	2009
Tannpapier GmbH <i>Revamp Papierverarbeitungsanlage</i>	Traun Umbau Produktion 3 "ALFA 7" einer Papier & Pappe Verarbeitungs- und Druckanlage	Österreich Ersatz einer Druckmaschine im laufenden Betrieb, Adaptierung der Infrastruktur, Erweiterung und Umbau der bestehenden Farbaufbereitung, Anpassung Thermalölsystem, Optimierung der Abluftsysteme, Erweiterung Kühlturmanlage	2009 Modernisation <i>EPCM</i>	2009
SHELL Deutschland Oil GmbH <i>Emissionsreduktion</i>	Heide Projekt zur Emissionsreduktion	Deutschland Basic Engineering, Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung	2008 Modernisation <i>EPCM</i>	2011
WABAG Water Services S.R.L <i>Abwasser-Anlage WABAG</i>	Ploiesti Revamp einer Abwasser-Anlage in der Petrobrazi-Raffinerie zur Erreichung geltender nationaler und europäischer Standards	Rumänien Detail Engineering inklusive Projektmanagement, Behörden Engineering und Rohrleitungsplanung für das Piping	2008 Modernisation <i>E</i>	2009
DOMO Caproleuna GmbH <i>Revamp für Prozessgas-Verdichter</i>	Leuna Revamp eines Prozessgas-Verdichters	Deutschland Basic Engineering, Detail Engineering, Bau- und Montageaufsicht	2008 Modernisation <i>ECM</i>	2008

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
ISC Fraunhofer-Institut für Silicatforschung <i>Erweiterung der Polymerisation</i>	Würzburg Generalplanung für die Erweiterung der Polymerisation	Deutschland Generalplanung	2008	2008 Modernisation <i>EPC</i>
OMV Petrom SA <i>Revamp Kondensat-Systems</i>	Petrobrazi Revamp des bestehenden Kondensat-Systems zur Erreichung einer höherer Qualität und Quantität der Kondensatrückgewinnung und der Wärmerückgewinnung	Rumänien FEED (Front End Engineering Design) inklusive Investitionskostenermittlung	2008	2008 Debottlenecking <i>E</i>
S.C. SYSCOM 18 S.R.L. <i>Revamp für Gaspandelanlage</i>	Timisoara, Bacau Revamp einer Gaspandelanlage in Bacau und Timisoara zur Erreichung europäischer und rumänischer Umweltauflagen; Nachrüstung eines Gasausgleichssystems und Dampfdruckgewinnungsanlage	Rumänien Detail Engineering und Vorbereitung der Dokumente für die Erlangung von Zertifikaten und Genehmigungen (Behörden Engineering)	2008	2008 Modernisation <i>E</i>
Shell Deutschland Oil GmbH <i>Gasöl-Entschwefelungsanlage</i>	Heide Neuerrichtung der Gasöl-Entschwefelungsanlage "IGO ppm 50 S"	Deutschland Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Baustellen Management, Inbetriebnahmeassistenz	2007	2009 Modernisation <i>EPCM</i>
Colas S.A. Boulogne-Billancourt <i>Revamp des Bitumenemulsions-Lagers</i>	Gratkorn Revamp des Rohstoff- und Produktlagers der Bitumenemulsions-Anlage mit einer Energieersparnis von bis zu 80 % durch Einsparungen im Energieverbrauch und Produktionsprozess	Österreich Generalplanung inklusive Effizienzanalyse, Behörden-Engineering, Basic Engineering, Detail Engineering für Aufstellungs-, Rohrleitungs- und Elektroplanung, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahmeunterstützung	2007	2008 Modernisation <i>EPC</i>

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
Jey Oil <i>Biturox® Jey Oil</i>	Esfahan Revamp der Abgas-Sektion einer bestehenden Biturox®-Anlage	Iran Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Einkauf und Lieferung der Hauptkomponenten, Inbetriebnahme, Start-Up	2007 Modernisation <i>EPCM</i>	2008
OMV AG <i>Revamp der Entschwefelungsanlage HDS1</i>	Schwechat 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	Österreich EPCM-Contractor inklusive Projektmanagement, Detail Engineering, Einkauf, Baustellenüberwachung, Inbetriebnahme	2007 Modernisation <i>EPCM</i>	2008
TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH <i>Nachrüstung eines Dampfgenerators</i>	Leuna Nachrüstung eines Dampfgenerators	Deutschland Generalunternehmer	2007 Modernisation <i>EPC</i>	2008
Total Raffinerie Mitteldeutschland GmbH <i>Hochdruckdampferzeuger (HDE)</i>	Leuna Generalplanung für den Umbau des HDE (Hochdruckdampferzeuger)-Anfahrkessel	Deutschland Generalplanung	2007 Modernisation <i>EPC</i>	2008
MOL <i>Revamp Bitumenanlage</i>	Százhalombatta Revamp der Bitumenanlage in der MOL Raffinerie in Budapest	Ungarn Verfahrensauslegung Thermalölsystem der Bitumenanlage, Basic Engineering	2007 Engineering <i>E</i>	2007

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
OMV AG <i>Revamp der Erdgasaufbereitungsanlage, Aderklaa I</i>	Aderklaa Revamp der Erdgasaufbereitungsanlage Aderklaa I mit Kapazitätserhöhung von 1,3 Mio m ³ /Tag auf 1,9 Mio m ³ /Tag	Österreich FEED (Front End Engineering Design) und EPCM (Engineering, Procurement, Construction Management), insbesondere Behördenengineering, Bautechnik, Detail Engineering, EMSR, Expediting, Inbetriebnahmeunterstützung, Dokumentation	2006 Modernisation <i>EPCM</i>	2008
Indian Oil Corporation Ltd., Mathura Refinery <i>Biturox® Mathura</i>	Mathura Modernisierung einer existierenden Bitumenanlage nach der Biturox® Technologie für die Produktion von Spezialstraßenbau-Bitumen	Indien Lizenz, Basic Engineering, Detail Engineering, Lieferung der Haupt-Anlagenkomponenten, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme, Schulung und Dokumentation	2006 Brown field <i>EPCM</i>	2007
OMV Deutschland GmbH <i>Debottlenecking Raffgasanlage</i>	Burghausen Kapazitätsoptimierung einer Raffineriegasanlage	Deutschland Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	2006 Debottlenecking <i>EPCM</i>	2007
PCK Raffinerie GmbH <i>Sicherheitsprogramm für Flusssäure HF-Alkylierungsanlage</i>	Schwedt Umbau der existierenden Flusssäure HF-Alkylierungsanlage	Deutschland Detail Engineering, Einkauf, Montageüberwachung, Baustellenmanagement, Inbetriebnahmeunterstützung	2006 Modernisation <i>EPCM</i>	2007
BP Erdöl-Raffinerie-Emsland <i>Entschwefelungs- und Entaromatisierungsanlage für Mitteldestillate</i>	Lingen Modernisierung einer Entschwefelungs- und Entaromatisierungsanlage für Mitteldestillate	Deutschland Behörden Engineering, Basic Engineering, Detail Engineering	2005 Engineering <i>E</i>	2006

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



Pörner Projekte

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
Deutsche BP AG Erdö Raffinerie Emsland <i>Modernisierung von Entschwefelungsanlagen und Hydrotreating Anlage</i>	Lingen Detail Engineering für die Modernisierung der Entschwefelungsanlagen DSU2+3 und der Hydrotreating Unit 3	Deutschland Detail Engineering	2005	2006 Engineering <i>E</i>
Deutsche BP AG Erdö Raffinerie Emsland <i>Engineering für Wärmerückgewinnungsanlage</i>	Lingen Engineering für die Kapazitätsverbesserung der Wärmerückgewinnungsanlage	Deutschland Basic Engineering, Behörden Einreichung	2005	2006 Engineering <i>E</i>
OMV Deutschland GmbH <i>Umbau der Hydro Desulphurization Plant HDS1</i>	Burghausen Umbau der HDS-1-Anlage (Entschwefelung)	Deutschland Detail-Engineering, Einkauf, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	2005	2006 Modernisation <i>EPCM</i>
RP Comopounding GmbH <i>Kapazitätserweiterung für ein Kunststoff Mischwerk</i>	Schkopau Kapazitätserweiterung für ein bestehendes Kunststoff Mischwerk	Deutschland Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung	2005	2006 Modernisation <i>EPCM</i>
Grupa Lotos S.A. <i>Biturox® Lotos</i>	Gdansk Erweiterung einer bestehenden Bitumenproduktion durch das Biturox® Verfahren	Polen Lizenz, Basic Design für die Prozessanlage, Detail Engineering, Beschaffung und Lieferung von Ausrüstungen, Bauaufsicht, Inbetriebnahme-Unterstützung, Schulung und Dokumentation	2004	2005 Modernisation <i>EPCM</i>

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study



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

Pörner Projekte

Seite 14 von 14
26.01.2016

Pörner Revamp Projekte, seit 2005

Kunde <i>Projekt</i>	Ort Projektumfang	Land Lieferungen und Leistungen von Pörner	Start Projekt / Umfang*	Ende
PCK Raffinerie GmbH <i>Optimierung einer Schmierölproduktionsanlage</i>	Schwedt Optimierung einer Schmierölproduktionsanlage	Deutschland Basic Engineering, Detail Engineering, Behörden Engineering, Beschaffung, Bau- und Montage Überwachung, Inbetriebnahme	2004 Modernisation <i>EPCM</i>	2005
TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH <i>Kolonne K 1001</i>	Leuna Modernisierung der Kolonne K 1001	Deutschland Detail Engineering, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	2004 Modernisation <i>EPCM</i>	2005
MOL Magyar olaj- és gázipari Rt. <i>Wassereinsparung und thermische Kapazitätserweiterung</i>	Százhalombatta Wassereinsparung / Erneuerung und thermische Kapazitätserweiterung der Kühltürme; Kühlwasserreduzierung Phase II	Ungarn Turn Key-Lieferung: Basic Engineering, Detailplanung, Beschaffung, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme	2003 Modernisation <i>EPC</i>	2005

* CM = Construction Management, E = Engineering, ECM = Engineering – Construction Management, EP = Engineering – Procurement, EPC = Engineering – Procurement – Construction = General Contractor – Turn-key, EPCM = Engineering – Procurement – Construction Management, PC = Project Consultance, PM = Project Management, STUD = Study