

Auszug unserer Referenzen

Chemie

Anlagenverkauf	Akzo Nobel Pulp & Performance Chemicals AB, SE, Bohus	Pilot plant for IEX-trials	2016	
	ancosys GmbH, D, Pliezhausen	Säulen zur Entfernung von Hg ⁺⁺ aus Analysenlösungen	2005	
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Kleinproduktionsanlage zur Salz-Lauge-Konversion per Ionenaustausch	2008	
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Laborsäulen für Ionenaustauscherversuche in unterschiedlichen Formaten	2008	
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Ionenaustauschersäulen im Pilotmaßstab	2016	
	COVESTRO S.L, E, Sant Joan Despí (Barcelona)	Arsen- und Chromatentfernungsanlage	2011	
	DynITEC GmbH, D, Troisdorf	Adsorptionsanlage für Pikrinsäure, Selektivionenaustauscheranlage	2007	
	Evonik Industries AG, D, Hanau	Anlagenmodul zur Entfernung von Eisen aus Schwefelsäure	2011	
	Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, D, Leverkusen	Anlage zur Eisenentfernung und Entsäuerung	2013	
	ICL-IP Bitterfeld GmbH, D, Bitterfeld	Betriebsanlage zur Organikadsorption aus Salzsäure	2007	
	Lanxess Deutschland GmbH, Köln, D, Köln	10 Ionenaustauscher-Demonstrationsanlagen	2001	
	Universidad de Granada, E, Granada	IEX-Plant in bench-top scale	2011	
	Beratung/ Engineering	BASF SE, D, Ludwigshafen	Besuchstag in Ihrem Hause, Probleme an der Rinsebettanlage	2012
		Bayer AG, CH, D, Leverkusen	Engineeringleistungen für eine katalytische O ₂ -Entfernung	2002
		Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH, D, Neustadt/Donau	Studie zur Überprüfung und Optimierung der Wasseraufbereitung	2012
Evonik Industries AG - Werk Degussa Wesseling, D, Wesseling		Überprüfung Ihrer VE-Anlagen	2012	
Hagen-Kabel Pulp & Paper GmbH, D, Hagen		Beratungsleistungen zu Ihrer VE-Anlage	2015	
Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, D, Leverkusen		Engineering zur Fe-Entfernung aus Ethanol und Entsäuerung	2013	
K+S Kali GmbH, D, Philippsthal/Werra		Analyse- und Ingenieurleistungen zu Ihren Ionenaustauscheranlagen	2011	
K+S Kali GmbH, D, Philippsthal/Werra		Beratungsleistungen zu Ihren Ionenaustauscheranlagen	2011	
PCC Rokita SA, PL, Brzeg Dolny		Engineering work at PCC Rokita site at Brzeg Dolny, Poland	2012	
Schulung		BASF SE, D, Ludwigshafen	Trainingstag zu Themen des Ionenaustauschs in Spezialverfahren	2008
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Schulungsveranstaltung in Ihrem Hause	2011	
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Schulungsveranstaltung in Ihrem Hause zu speziellen IA-Themen	2012	
	Evonik Industries AG - Werk Degussa Wesseling, D, Wesseling	Training in Ihrem Hause zu Sonderverfahren mit Ionenaustauschern	2011	

Auszug unserer Referenzen

Chemie

Spezial- produktion	Phyton GmbH, D, Ahrensburg	Konditionierung eines Polymeradsorbens mit Ethanol nach GMP	2008
Versuch/ Pilotierung	Akzo Nobel GmbH, D, Leverkusen	Betriebsversuche zur Kupfer-Entfernung aus Kieselöl	2000
	AlzChem Trostberg GmbH, D, Trostberg	Pilotierungsleistungen zur FeCN ₆ -Entfernung aus Produktlösung	2007
	AT Niederpöllnitz GmbH & Co. KG, Werk Niederpöllnitz, D, Harth-Pöllnitz /OT Niederpöllnitz	Pilotierung einer Fettsäureveresterung mit GF101- Laborversuche	2017
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Versuche zur Feinreinigung von Aminlösungen	2004
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Pilotierungsleistungen zur Salz-Lauge-Konversion per Ionenaustausch	2008
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Natriumentfernung aus einer Polymerlösung	2011
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Machbarkeitsstudie zur Entfernung von Natrium aus Polymersuspension	2011
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Entwicklungsleistungen zur Cr-Entfernung aus Abwasser	2012
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Mo-Entfernung aus Abwasser nach Cr-Fällung	2012
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Silberentfernung und Feinreinigung von Alkohol	2014
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Machbarkeitsstudie zur Umsatzung von ACSI	2014
	BASF SE, D, Ludwigshafen	Leihstellung einer automatisierten IA-Versuchsanlage	2016
	Bayer Antwerpen Comm. V, B, Antwerpen	Pilotierung einer Entfernung von Sulfat aus Cansolv-Waschlösung	2003
	Bayer CropScience AG, D, Dormagen	Entwicklungsarbeiten zur NaOH-Entfernung aus Hydrazinlösung	2009
	Biopetrol Schwarzheide GmbH, D, Schwarzheide	Laborversuche zur Glycerinentfernung aus Roh-Biodiesel	2007
	Biopetrol Schwarzheide GmbH, D, Schwarzheide	Laborversuche zur Umesterung von Monoglyceriden in Biodiesel	2008
	BK Giuliani GmbH, D, Ladenburg	Pilotanlage zur Phosphatentfernung aus Regenwasser	2007
	Bromine Compounds Ltd., IL, Beer Sheva	Process development on the separation of Br from Cl-containing solutions	2012
	Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH, D, Chemnitz	Versuche zur Iodid-Entfernung aus KCl-Sole	2008
	Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH, D, Chemnitz	Machbarkeitsstudie zur Entfernung von Iodid aus NaCl-Sole	2017
	Clariant GmbH, Werk Gendorf, D, Burgkirchen	Versuche zur Entfernung von Ameisensäure aus Glykolether	2008
	Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, D, Bruckmühl	Entwicklungsleistungen zur Cl-Entfernung aus Katalysatorlösung	2014
	Cognis GmbH, D, Düsseldorf	Versuche zur Trennung von Hexanol und Cyclohexanol	2008
	COVESTRO AG, D, Leverkusen	Pilotierung einer Rh-Rückgewinnung über Ionenaustausch	2007
	COVESTRO S.L, E, Sant Joan Despí (Barcelona)	Pilotversuche zur Arsenentfernung aus Grundwasser	2009

Auszug unserer Referenzen

Chemie

Versuch/ Pilotierung	Desmet Ballestra Engineering N.V., B, Zaventem	Castor Oil FFA esterification – Lab trials	2014
	Desmet Ballestra Engineering N.V., B, Zaventem	Lab trials on esterification of fatty acids with ethanol	2015
	Desmet Ballestra Engineering N.V., B, Zaventem	Lab trials: Reaction kinetics on esterification of fatty acids with ethanol	2017
	DynITEC GmbH, D, Troisdorf	Versuche zur Entfernung von Pikrinsäure und Blei aus Abwasser	2007
	DynITEC GmbH, D, Troisdorf	Entwicklungsarbeiten zur Adsorption von Trizin und Benzan	2012
	DynITEC GmbH, D, Troisdorf	Entwicklungsarbeiten zur Adsorption von Benzan aus Überschusssäure	2016
	Evonik Industries AG - Werk Degussa Wesseling, D, Wesseling	Anwendungstechnische Untersuchungen zur Aufreinigung von Polyvinylalkohol	2010
	Evonik Industries AG - Werk Degussa Wesseling, D, Wesseling	Machbarkeitsstudie zur Feinreinigung von Eisen aus Schwefelsäure	2010
	Evonik Industries AG - Werk Degussa Wesseling, D, Wesseling	Lohnaufreinigung von 15% iger PVA Lösung (Technikumsmaßstab, electronic grade)	2010
	Evonik Industries AG - Werk Degussa Wesseling, D, Wesseling	Versuche zur Entsalzung eines Kieselols	2010
	Freiberger Compound Materials GmbH, D, Freiberg	Feinentsalzung von Tensidlösung (Labormaßstab, electronic grade)	2010
	Glatfelter Ober-Schmitten GmbH, D, Nidda	Test zur Entnetzung von Kationenaustauscher durch oxidative Einflüsse	2017
	Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, D, Leverkusen	Ethanolentsäuerung bzw. -entwässerung	2012
	Hoppecke Batterien GmbH & Co. KG, D, Bilon	Pilotversuche zur Sb-Entfernung aus Abwasser	2008
	ICL-IP Bitterfeld GmbH, D, Bitterfeld	Entfernung von Fetten und Fettsäuren aus Phosphoriger Säure	2008
	Kanzler Verfahrenstechnik GmbH, A, Graz	Machbarkeitsstudie zur Entfernung von Essigsäure aus Natriumchloridsole	2010
	Kurita Europe APW GmbH, D, Düsseldorf	Versuche zur Beeinträchtigung von Ionenaustauschern durch Filmbildende Amine	2009
	Lanxess Deutschland GmbH, D, Krefeld-Uerdingen	Laborleistungen zur Entfernung von o-Phenylphenol aus Waschwasser	2007
	LANXESS Deutschland GmbH, D, Leverkusen	Verfahrensentwicklung zur Entfernung von Karbonsäuren aus Borsäure	2014
	Lanxess Deutschland GmbH, Köln, D, Köln	Versuche zur Stearinsäureveresterung	2008
	Lanxess Deutschland GmbH, Köln, D, Köln	Säulentests zur Sole-Restenthärtung	2017
	Lanxess Deutschland GmbH, Köln, D, Köln	Nutzbare Kapazität von Anionenaustauschern	2017
	Linde AG, Engineering Division, D, Pullach bei München	Entwicklungsarbeiten zur EHA-Entfernung aus einem C10-Strom	2008
	Linde AG, Engineering Division, D, Pullach bei München	Entwicklungsarbeiten zur C10 und C12 Feinreinigung	2009
	Lord Germany Feinchemie GmbH, D, Leuna	Laborversuche zur Reduktion von Eisen aus einer Hydroxylaminsulfatlösung	2014
	Merck KG aA, D, Darmstadt	Pilotierung einer Arsenentfernung aus Deponiegrundwasser	2006
	Novozymes / AS, DK, Bagsvaerd	Resin process test in FFA esterification	2014

Auszug unserer Referenzen

Chemie

Versuch/ Pilotierung	Outotec B.V., NL, AK Utrecht	Labtests on the Fe-Cr-Separation in a process solution	2007
	Outotec B.V., NL, AK Utrecht	Labtest on the Pt-recovery from a process solution	2007
	Outotec B.V., NL, AK Utrecht	Labtests on the Ni-recovery from a waste stream	2007
	Outotec B.V., NL, AK Utrecht	Labtests on the separation of Ni and Co	2008
	Phyton GmbH, D, Ahrensburg	Versuche zur Wirkstoffadsorption an Polymeradsorber aus Fermentationsbrühe (nach GMP)	2004
	Roche Diagnostics GmbH, Werk Penzberg, D, Penzberg	Pilotierungsleistungen zur Entsalzung von Fermenterbrühe	2009
	Roche Diagnostics GmbH, Werk Penzberg, D, Penzberg	Entwicklungsleistungen zur Bernsteinsäurefeinreinigung	2012
	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, D, Frankfurt	Laborleistungen zur Entfernung von Aminen und Ameisensäure aus DMF-Lösung	2004
	SOLVAY Chemicals GmbH, D, Rheinberg	Versuche zur Borentfernung aus Sole, Pilotierungsleistungen	2007
	TIB Chemicals AG, D, Mannheim	Laborarbeiten zur Entfernung von Essigsäure aus HCl	2008
	Wacker Chemie AG, D, Burghausen	Pilotierungsleistungen zur Flockung/Filtration/Biosorption von Rohwasser	2016
	Weber & Weber GmbH & Co. KG, D, Inning/Ammersee	Versuche zur Dimensionierung einer Aminentfernung aus Pflanzenextrakt	2010
	Weber & Weber GmbH & Co. KG, D, Inning/Ammersee	Versuche zur Gewinnung einer Aminverbindung aus einer wässrigen Emulsion	2011