

Projekt WEISS: Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie

Übersicht – Präsentationen

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Präsentation - Veranstaltung, Tagungsort	Poster
Wendler, B.; Hubrich, M.; Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie – Vorstellung des WavE-Projektes WEISS.“	13.- 14.12.2016	Auftaktveranstaltung der BMBF-Fördermaßnahme WavE, DECHEMA, Frankfurt	---
Robin, I.	Deutsche Edelstahlwerke GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie – Vorstellung des WavE-Projektes WEISS.“	18.05.2017	Blankstahltag 2017, Mönchengladbach	
Laghmari, S.; Ulbricht, M.	Universität Duisburg- Essen	Development and evaluation of an antifouling coating for reverse osmosis membranes which can be applied in modules	26.06.17- 30.06.17	EMS Summer School, Lund	x
Ante, A., Kiessling- Romanus, J., Wentzel, J.	SMS Group GmbH	Wassereinsparpotentiale in der Stahlindustrie	15. 11.2017	IndustrieTage Wassertechnik, Dortmund	
Laghmari, S.; Ulbricht, M.	Universität Duisburg- Essen	Development and evaluation of an antifouling coating for reverse osmosis membranes which can be applied in modules	27-28.02.18	Jahrestreffen der ProcessNet-Fachgruppen für Fluidverfahrenstechnik, Membrantechnik und Mischvorgänge, München	x

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Präsentation - Veranstaltung, Tagungsort	Poster
Hubrich, M., Kozariszczuk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie – Vorstellung des WavE-Projektes WEISS.“	17.04.2018	WAVE Status Seminar, Frankfurt	
Laghmari, S.; Ulbricht, M.	Universität Duisburg-Essen	Development and evaluation of an antifouling coating for reverse osmosis membranes which can be applied in modules	23-25.04.18	European Young Engineers Conference, Warschau	x
Laghmari, S.; May, P.; Ulbricht, M.	Universität Duisburg-Essen	Development and evaluation of an antifouling coating for reverse osmosis membranes which can be applied in modules	13-16.05.18	MelPro International conference for membrane and electromembrane processes, Prag	---
Fitzke, B.	BMBF funding measure WavE WEHRLE contribution on HighCon and WEISS	DGMT IFAT 2018 Workshop What´s up in Membrane Technology in Germany – Science and Innovation	16.05.2018		
Ante, A., Wieblitz, I., Muhl, W.	SMS Group GmbH	WEISS - Efficient Cooling Water Cycle Management by Integrated Desalination	12.06.2018	Achema Messe, Frankfurt a.M.	
Laghmari, S.; Ulbricht, M.; May, P.	Universität Duisburg-Essen	Development and evaluation of an antifouling coating for reverse osmosis membranes which can be applied in modules	14-15.11.18	17th Aachener Membran Kolloquium	---

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Präsentation - Veranstaltung, Tagungsort	Poster
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	Innovative and sustainable solutions for efficient water use in steel industry by desalination with capacitive deionisation	27 - 29.11.2018	Industrial Water 2018	X
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	How to save energy and water in cooling water circuits in steel industry	30.11.2018	Cross-cutting-issue Workshop of the EU projects WaterWatt and INSPIREWATER	X
Ante, A., Brücher, P., Kiessling-Romanus, J., Piezanowski, L., Sjöström, M.	SMS Group GmbH Paul Wurth Umwelttechnik GmbH, Fontaine engineering und Masch. GmbH	Water Savings Potential in Steel Production - Examples of Developments in Water Management	27 - 29.11.2018	Industrial Water 2018	
Ante, A., Schauerte, H., Scheffel, W.	SMS group GmbH	Digitalization at SMS group Current state in steel production and transfer to water management	28.11.2018	Industrial Water 2018 Übersichtsvortrag	
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie – Vorstellung des WavE-Projektes WEISS.“	15.12.2018	BFI-Besuch Dr. Pinkwart	X

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Präsentation - Veranstaltung, Tagungsort	Poster
Ante, A., Hein, M.-L., Wiebelitz, I., Schmidt, M., Fitzke, B.; Vu, D.	SMS Group GmbH Wehrle Umwelt GmbH	Wassereinsparpotentiale für die Kühlkreisläufe in der Stahlindustrie	14.11.2019	7.IndustrieTageWassertechnik 2019, Frankfurt	
M. Hubrich ¹ ; M. Kozariszczuk; M. Meinardus; H. Willbold	VDEh- Betriebsforschungsinsti tut GmbH,	Schließung von Kühlwasserkreisläufen in der Stahlindustrie – ein neuer Ansatz mittels kapazitiver Deionisation	14. 11.–15.11. 2019	7.IndustrieTageWassertechnik 2019, Frankfurt	
Wencki, K., Thöne, V., Ante, A., Hogen, T., Hohmann, C., Tettenborn, F., Pohl, D., Preiss, P.; Jungfer, C.	WavE Verbundprojekte	Ansätze zur Bewertung zukunftsfähiger Technologien und Konzepte im Bereich Wasserwiederverwendung und Entsalzung	15.11.2019	7.IndustrieTageWassertechnik 2019, Frankfurt	

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Präsentation - Veranstaltung, Tagungsort	Poster
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie – Vorstellung des WavE-Projektes WEISS.“	03.12.- 04.12. 2019	BMBF Abschlussveranstaltung WAVE, Berlin	
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	Efficient operation of cooling water circuits by integrated desalination at the example of the steel industry	13.12. 2019	EUWIC – EU Water Innovation Conference 2019 (Zaragossa, Spanien)	
Ante A ¹ , Wiebelitz I ¹ , Hein M ¹ , Vu D ² , Laghmari S ³	¹ SMS Group GmbH ² Wehrle Umwelt Technik GmbH ³ <u>Paul Wurth Umwelttechnik GmbH</u>	WEISS – Desalination of blowdown from cooling water circuits	05.05.2020 postponed due to Corona Crisis	AisTech, Cleveland, Ohio	

Workshops

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Veranstaltungsort
Förster, L. Alex, J., Geissen, S., Zuzgin, V.	Technische Universität Berlin	SIMBA# Workshop	Jun 18	---
Förster, L. Alex, J.	ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg	Bewertungsmethoden in WavE: Projektübergreifender SIMBA# Workshop mit Vertretern der Verbundprojekte WaReIP, HighCon und WEISS	Jun 18	ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg
Alex, J.	ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg	Projektinterner SIMBA# Workshop	Jun 18	ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie – Vorstellung des WavE-Projektes WEISS.“	12.03.2019	Energy-Effizienz Evaluation in industriellen Wasser- kreisläufen
Ante, A., Robin, I.; Fitzke, B.; Hubrich, M., Kozariszczyk, M.,	SMS Group, VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH, Deutsche Edelstahlwerke GmbH, WEHRLE Umwelt GmbH, FOEN	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie – Vorstellung des WavE-Projektes WEISS.“	14.03.2019	Reallabor WEISS – DEW Hagen
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	Messtechnik und Kreislaufführung flüssiger Medien bei der Oberflächenbehandlung von Edelstahl	11/2019	Internationaler Workshop, Stahlakademie Düsseldorf
Jungfer, C.,	Dechema e.V.,	Bewertung von Reuse-Technologien	03.12.2019	WavE-

Ante, A., Wencki, K., Tettenborn, F., Hohmann, C., Engelhart, M.	SMS Group GmbH, IWW Zentrum Wasser Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI IWAR TU Darmstadt			Abschlusskonferenz
--	---	--	--	--------------------

Newsletterbeiträge

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Newsletter
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie. „	Jan 18	Beitrag 1. 'Wave-Newsletter
Hubrich, M., Kozariszczyk, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH	„Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung am Beispiel der Stahlindustrie. „	Nov 18	Beitrag 2. 'Wave-Newsletter
Förster, L. Alex, J.	ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg	Bewertungsmethoden in WavE: Projektübergreifender SIMBA# Workshop mit Vertretern der Verbundprojekte WaReIP, HighCon und WEISS	Nov 18	Beitrag 2. 'Wave-Newsletter
Hubrich, M., Kozariszczyk, M. Robin, I.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH, Deutsche Edelstahlwerke GmbH,	Forschungsprojekt zur Sicherstellung der Kühlwasserversorgung in der Produktion	Jun 20	Beitrag Firmen-Newsletter Schmolz & Bickenbach Gruppe inkl. Deutsche Edelstahlwerke
Ante, A.	SMS group GmbH	Effiziente Kreislaufführung von Kühlwasser durch integrierte Entsalzung – Projekt WEISS	Feb 17	Newsletter SMS group GmbH
Ante, A.	SMS group GmbH	Kostengünstige Wasserrückgewinnung aus Absalzwasser	Jan 2020	Newsletter SMS group GmbH

Veröffentlichungen

Autor	Unternehmen	Titel	Datum	Fachzeitung
Wolters, R.; Hubrich, M.; Kozariszcuk, M.; Mund, P.; Kamp, J.; Wessling, M.	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH,	„Kühl- und Prozesswasserbehandlung in der Stahlindustrie“	07/2019	Chemie Ingenieur Technik , Volume 91, Issue 10 , Special Issue: Industrielles Wassermanagement , October 2019
Hubrich, M.; Kozariszcuk, M.;	VDEh- Betriebsforschungsinstitut GmbH,	„Kapazitive Deionisation – Ein neuer Ansatz zur Wasserrückgewinnung in der Eisen- und Stahlindustrie“	12/2020	Jahrbuch Oberflächentechnik 2020, Band 76
Ante, A., Brücher, P., Kiessling-Romanus, J., Piezanowski, L., Sjöström, M.	SMS Group GmbH Paul Wurth Umwelttechnik GmbH, Fontaine engineering und Masch. GmbH	Recycling of Water and Valuables in Steel Production	07/19	Chemie Ingenieur Technik , Volume 91, Issue 10 , Special Issue: Industrielles Wassermanagement , October 2019
Ante, A.	SMS group GmbH	Kostengünstige Wasserrückgewinnung aus Absalzwasser	04/20	Gwf-Wasser/Abwasser 04/2020
Wencki, K., Thöne, V., Ante, A., Hogen, T., Hohmann, C., Tettenborn, F., Pohl, D., Preiss, P.; Jungfer, C.	WavE Verbundprojekte	Approaches for the evaluation of future-oriented technologies and concepts in the field of water reuse and desalination	08/20	Journal of Water Reuse and Desalination JWRD-D-20-00022R1