

# HENRY

Hydraulic Engineering Repository

Ein Service der Bundesanstalt für Wasserbau

---

Conference Paper, Published Version

## Programm, Referentenliste, Teilnehmerliste

---

Verfügbar unter/Available at: <https://hdl.handle.net/20.500.11970/104373>

Vorgeschlagene Zitierweise/Suggested citation:

Programm, Referentenliste, Teilnehmerliste. In: Bundesanstalt für Wasserbau (Hg.):  
Wasserbauliche Herausforderungen an den Binnenschiffahrtsstraßen. Karlsruhe:  
Bundesanstalt für Wasserbau.

### Standardnutzungsbedingungen/Terms of Use:

Die Dokumente in HENRY stehen unter der Creative Commons Lizenz CC BY 4.0, sofern keine abweichenden Nutzungsbedingungen getroffen wurden. Damit ist sowohl die kommerzielle Nutzung als auch das Teilen, die Weiterbearbeitung und Speicherung erlaubt. Das Verwenden und das Bearbeiten stehen unter der Bedingung der Namensnennung. Im Einzelfall kann eine restriktivere Lizenz gelten; dann gelten abweichend von den obigen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Documents in HENRY are made available under the Creative Commons License CC BY 4.0, if no other license is applicable. Under CC BY 4.0 commercial use and sharing, remixing, transforming, and building upon the material of the work is permitted. In some cases a different, more restrictive license may apply; if applicable the terms of the restrictive license will be binding.



## Programm – Donnerstag, 26. Oktober 2017

13:00 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>Prof. Dr.-Ing. Christoph Heinzelmann (BAW)</i>
<b>Eröffnungsvortrag</b>	
13:15 Uhr	Herausforderungen für die Rhein- und europäische Binnenschifffahrt <i>Bruno Georges LL.B. (ZKR, Frankreich)</i>
<b>Block 1: Infrastruktur</b> Moderation: <i>Dr.-Ing. Carsten Thorenz (BAW)</i>	
13:45 Uhr	Hydraulische Kriterien für die Dimensionierung von Schleusen: Neue Entwicklungen und künftige Herausforderungen <i>Lydia Schulze M. Eng. (BAW)</i> <i>Torsten Hartung M. Sc. (BAW)</i>
14:15 Uhr	Numerische Modellierung zur Untersuchung strömungsinduzierter Schwingungen im Stahlwasserbau <i>Georg Göbel M. Sc. (BAW)</i>
<hr/>	
14:45 Uhr	Pause
<b>Block 2: Schifffahrt</b> Moderation: <i>Dr.-Ing. Michael Schröder (BAW)</i>	
15:15 Uhr	Digitalisierung in der Binnenschifffahrt <i>Prof. Dr.-Ing. Bettar O. el Moctar (ISMT, Universität Duisburg-Essen)</i>
15:45 Uhr	Ökologische und ökonomische Betrachtungen zur Binnenschifffahrt am Beispiel der EU-Projekte MoVe IT! und PROMINENT <i>Juha Schweighofer D. Sc. (viadonau, Österreich)</i>
<b>Block 3: Umwelt</b> Moderation: <i>Dr. sc. techn. Roman Weichert (BAW)</i>	
16:15 Uhr	Integrative Ansätze zur Bewältigung der wasserbaulichen Herausforderungen an der österreichischen Donau <i>Mag. Robert Tögel (viadonau, Österreich)</i>
16:45 Uhr	Fischabstieg an Wehranlagen – gefahrlos oder kritisch? <i>Dr. sc. techn. Roman Weichert (BAW)</i>
17:15 Uhr	Diskussion
17:45 Uhr	Laborbesichtigung
18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen

## Programm – Freitag, 27. Oktober 2017

<b>Block 4: Daten</b> Moderation: Dr.-Ing. Thomas Brudy-Zippelius (BAW)	
09:00 Uhr	Über den Wert von Naturdaten für die Aufgaben der WSV <i>Dipl.-Ing. Petra Herzog (BfG)</i>
09:30 Uhr	BIM, WInD & Co - Digitalisierung im Verkehrswasserbau <i>Dr.-Ing. Jörg Bödefeld (BAW)</i>
<b>Block 5: Methoden und Verfahren</b> Moderation: Dr.-Ing. Nils Huber (BAW)	
10:00 Uhr	Fahrdynamikbasierte Entscheidungsmodelle zur mikroskopischen Simulation des Verkehrsflusses auf Binnenwasserstraßen <i>Dipl.-Phys. Nicolas Fischer (TU Dresden)</i>
10:30 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Verfahrensentwicklung für die numerische Langfristsimulation im Flussbau <i>Dr.-Ing. Leopold Stadler (BAW)</i>
11:30 Uhr	Geschiebetransport im gegenständlichen Modell: Neue Ansätze zur naturähnlichen Abbildung komplexer morphodynamischer Prozesse <i>Dipl.-Ing. Bernd Hentschel (BAW)</i> <i>Prof. Dr.-Ing. Bernd Ettmer (Hochschule Magdeburg-Stendal)</i>
12:00 Uhr	Diskussion
12:20 Uhr	Schlusswort <i>Prof. Dr.-Ing. Andreas Schmidt (BAW)</i>
12:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

## Liste der Referenten

Bödefeld, Dr.-Ing. Jörg	Bundesanstalt für Wasserbau Kußmaulstr. 17 76187 Karlsruhe
el Moctar, Prof. Dr.-Ing. Bettar Ould	Universität Duisburg-Essen Institut für Schiffstechnik, Meerestechnik und Transportsysteme (ISMT) Bismarckstr. 69 47057 Duisburg
Ettmer, Prof. Dr.-Ing. Bernd	Hochschule Magdeburg-Stendal Breitscheidstr. 2 39114 Magdeburg
Fischer, Dipl.-Phys. Nicolas	Technische Universität Dresden Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" (IWV) Würzburger Str. 35 01187 Dresden
Georges, LL.B. Bruno	Zentralkommission für die Rheinschifffahrt Palais du Rhin - 2, place de la République 67082 Strasbourg Cedex Frankreich
Göbel, M. Sc. Georg	Bundesanstalt für Wasserbau Kußmaulstr. 17 76187 Karlsruhe
Hartung, M. Sc. Torsten	Bundesanstalt für Wasserbau Kußmaulstr. 17 76187 Karlsruhe

Hentschel, Dipl.-Ing. Bernd	Bundesanstalt für Wasserbau Kußmaulstr. 17 76187 Karlsruhe
Herzog, Dipl.-Ing. Petra	Bundesanstalt für Gewässerkunde Am Mainzer Tor 1 56068 Koblenz
Schulze, M. Eng. Lydia	Bundesanstalt für Wasserbau Kußmaulstr. 17 76187 Karlsruhe
Schweighofer, D.Sc. Juha	via donau - Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft mbH Donau-City-Straße 1 1220 Wien Österreich
Stadler, Dr.-Ing. Leopold	Bundesanstalt für Wasserbau Kußmaulstr. 17 76187 Karlsruhe
Tögel, Mag. Robert	via donau - Österreichische Wasserstraßen- Gesellschaft mbH Donau-City-Straße 1 1220 Wien Österreich
Weichert, Dr. sc. techn. Roman	Bundesanstalt für Wasserbau Kußmaulstr. 17 76187 Karlsruhe

## Teilnehmerliste

Name	Firma	Ort
Aberle, Prof. Dr. Jochen	Abteilung Wasserbau Leichtweiß-Institut für Wasserbau TU Braunschweig	Braunschweig
Beck, Tarek	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Bednarski, Lisa	Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG	Wesel
Belzner, Fabian	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Bernhard, Prof. Dr. Söhngen	ehemals Bundesanstalt für Wasserbau	Bad Schönborn
Biene, Robert Roman	BearingPoint GmbH	Berlin
Bossert, Lisa		Karlsruhe
Botsch, Dr. Bertram		Karlsruhe
Brodersen, Lukas	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Minden
Brudy-Zippelius, Dr. Thomas	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Fraaß, Torsten	Lahmeyer Hydroprojekt GmbH GB Spezialbau Engineering	Magdeburg
Dormann, Michael	grbv Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co. KG	Hannover
Feierfeil, Tim	ingenieurbüro kauppert	Karlsruhe
Fischer, Uwe	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	Bonn
Folke, Frederik	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Fuhrmann, Frauke	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Uelzen
Gellner, Martin	Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt	Magdeburg
Goll, Nikolai	Amt für Neckarausbau	Heidelberg
Gräbing, David	Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt	Mainz
Gramlich, Fritz	Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG	Wesel
Grote, Harald	Wasserstraßen-Neubauamt	Helmstedt
Grüter, Barbara	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Stuttgart
Hallermann, Stefanie	RMD Wasserstraßen GmbH	München
Handge, Axel	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Magdeburg
Hänßig, Peter	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Freiburg
Hausmann, Bernd	Bundesamt für Naturschutz	Bonn
Heinzelmann, Prof. Dr. Christoph	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Hellbach, Christian	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Köln
Hellwig, René	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Duisburg-Rhein	Duisburg
Huang, Jiuru	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe

<b>Name</b>	<b>Firma</b>	<b>Ort</b>
Huber, Dr. Nils Peter	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Hüsener, Thorsten	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Jäppelt, Dr. Ulrich	WTM Engineers GmbH	Hamburg
Jenrich, Dr. Holger	Lahmeyer Hydroprojekt GmbH	Magdeburg
Johmann, Stephan	GB Spezialbau Engineering	
Kassem, Liena	KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH	Karlsruhe
Kauppert, Klemens	Amt für Neckarausbau	Heidelberg
Knapp, Sigfrid	ingenieurbüro kauppert	Karlsruhe
Köther, Martin	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Kubik, Marvin	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Uelzen
Leukel, Holger	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Liebrecht, Arno	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	Bonn
Mäder, Martina	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Uelzen
Mann, Thomas	Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt	Magdeburg
Messing, Sebastian	Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt	Mainz
Michels, Klaus	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	Bonn
Nitschke, Andreas	Amt für Neckarausbau	Heidelberg
Oetting, Gesche	Ramboll IMS	Hamburg
Orlovius, Andreas	Ingenieurgesellschaft mbH	
Redeker, Marq	WKC Hamburg GmbH	Hamburg
Röben, Johann	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Rosenstein, Thomas	CDM Smith Consult GmbH	Düsseldorf
Schmidt, Prof. Dr. Andreas	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Braunschweig
Scholz, Heiko	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur	Bonn
Schröder, Dr. Michael	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Schweitzer, Stephanie	Lahmeyer Hydroprojekt GmbH	Magdeburg
Strack, Martin	GB Spezialbau Engineering	
Streng, Rainer	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Tauer, Dr. Wolfram	Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt	Bonn
Thorenz, Dr. Carsten	RMD-Consult GmbH	München
Thyßen, Heinz-Jakob	Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken	Koblenz
Treichel, Jörn	Arcadis Germany GmbH	Darmstadt
	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Rheine
	Rheine	
	Hülskens Wasserbau GmbH & Co. KG	Wesel

<b>Name</b>	<b>Firma</b>	<b>Ort</b>
Vieth, Heinz-Josef	KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH	Karlsruhe
Vogel, Jörg	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Freiburg
Walz, Carolin	Bundesanstalt für Wasserbau	Karlsruhe
Wiedenhoff, Jan Peter	BearingPoint GmbH	Düsseldorf
Wollny, Matthias	Fichtner Water & Transportation GmbH	Freiburg
Yazdi, Yasmin	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt	Rheine
Zinßer, Georg	Ramboll IMS Ingenieurgesellschaft mbH	Hamburg



