

## Anmeldung bis zum 15.6.2015

Bitte an den VBW e.V., Postanschrift: Dammstraße 15-17, 47119 Duisburg-Ruhrort, per E-Mail an [info@vbw-ev.de](mailto:info@vbw-ev.de) oder per Fax an 0203/80006-28 senden.

Name

Position

Unternehmen/Einrichtung

Straße

Postleitzahl/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Folgende Personen nehmen ebenfalls teil

Bitte ankreuzen:

- Zum Thementag am 25.6.2015 in Duisburg melde ich mich/uns verbindlich an.
- Eine Teilnahme ist mir leider nicht möglich.
- Bitte informieren Sie mich künftig über Veranstaltungen und Aktivitäten des VBW.

Unterschrift

Datum



Verein für europäische  
Binnenschifffahrt und Wasserstraßen e.V.

### Thementag

„Schiffsführungssimulatoren in der Binnenschifffahrt“  
am 25.6.2015 in Duisburg



Verein für europäische Binnenschifffahrt  
und Wasserstraßen e. V.

Dammstraße 15-17 • 47119 Duisburg  
Tel: +49 (0)203 80006-27 • Fax: +49 (0)203 80006-28  
E-Mail: [info@vbw-ev.de](mailto:info@vbw-ev.de) • [www.vbw-ev.de](http://www.vbw-ev.de)

Titelfoto: Schiffer-Berufskolleg RHEIN

# PROGRAMM

## Thementag „Schiffsführungssimulatoren in der Binnenschifffahrt“ am 25.6.2015 in Duisburg

Während Simulatoren zur Ausbildung und zum Training in der Seeschifffahrt und im Luftverkehr seit Jahrzehnten eingesetzt werden, ist der Einsatz dieser Technologie in der europäischen Binnenschifffahrt eine neue Entwicklung.

Dabei nimmt Deutschland bei der Entwicklung von Binnenschiffführungssimulatoren eine Vorreiterrolle ein. Seit 2009 wurden an der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) in Karlsruhe und am Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme e.V. (DST) sowie dem Schiffer-Berufskolleg RHEIN in Duisburg Schiffsführungssimulatoren für fahrdynamische Simulationen sowie für Aus- und Weiterbildungszwecke in Betrieb genommen.

Die Erfahrungen und Entwicklungen in Deutschland haben internationales Interesse in der Forschung, bei den Verbänden und in der Industrie geweckt. Aktuell werden in mehreren Ländern ebenfalls Binnenschiff-Schiffsführungssimulatoren entwickelt oder entsprechende Vorhaben diskutiert.

Im Rahmen unseres Thementages werden wir über die technische Entwicklung der Simulatortechnik in den vergangenen Jahren informieren sowie Anwendungsfelder in den Bereichen Aus- und Weiterbildung, Infrastrukturplanung, Schiffsdesign und Unfallermittlung/-prävention aufzeigen. Verdeutlicht werden soll der Mehrwert des Schiffsführungssimulators für die Schifffahrtsbranche, die Industrie, Verwaltung und Forschung. Ein wichtiges Veranstaltungsziel ist der internationale Erfahrungsaustausch. Ebenfalls erörtert werden Regelungs- und Standardisierungsbedarfe für eine noch breitere Anwendung.

Der Thementag findet am 25. Juni 2015, ab 13:00 Uhr im Schiffer-Berufskolleg RHEIN, Bürgermeister-Wendel-Platz 1, 47198 Duisburg statt.

Die Teilnahme am Thementag ist kostenlos.

Um weitere Informationen zu erhalten, kontaktieren Sie bitte die Geschäftsstelle, Frau Dörr, Telefon: +49 (0)203 80006 27, Fax: +49 (0)203 80006 28, E-Mail: [info@vbw-ev.de](mailto:info@vbw-ev.de)

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>13:00 Uhr</b> | <b>Begrüßung und Einführung</b><br>Prof. Dr. Christoph Heinzelmann, Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), VBW-Vizepräsident  |
| <b>13:10 Uhr</b> | <b>„Schiffsführungssimulatoren im Verkehrswasserbau“</b><br>Prof. Dr. Christoph Heinzelmann, Bundesanstalt für Wasserbau, VBW-Vizepräsident   |
| <b>13:40 Uhr</b> | <b>„Schiffsführungssimulatoren im Schiffsdesign - Anwendungsbeispiel: „Befahrbarkeit des Hafens Basel“</b><br>Prof. Dr. Bettar el Mocfar, Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme (DST) e.V.  |
| <b>14:10 Uhr</b> | <b>Kaffeepause und Möglichkeit zur Besichtigung des Schiffsführungssimulators SANDRA</b>  |
| <b>14:40 Uhr</b> | <b>Talkrunde „Schiffsführungssimulatoren in der Aus- und Weiterbildung“</b><br><br><u>Teilnehmer:</u><br>Jörg Rusche, Bundesverband der deutschen Binnenschifffahrt e.V.,<br>Rainer Tadsen, Imperial Shipping GmbH, Harm Bergsma, STC B.V.<br>Klaus Paulus, Schiffer-Berufskolleg RHEIN<br>Joachim Zöllner, DST e.V.<br><u>Moderation:</u> Marcel Lohbeck, VBW e.V. |
| <b>15:10 Uhr</b> | <b>Kaffeepause und Möglichkeit zur Besichtigung des Schiffsführungssimulators SANDRA</b>  |
| <b>15:40 Uhr</b> | <b>„Schiffsführungssimulatoren als Instrument bei der Unfallermittlung/Unfallprävention“</b><br>Jos van Doorn, Maritime Research Institute Netherlands (MARIN)  |
| <b>16:10 Uhr</b> | <b>Schlusswort</b>  |
| <b>16:15 Uhr</b> | <b>Möglichkeit zur Besichtigung des Simulators und Ende der Veranstaltung</b>   |

## Anfahrt zum Veranstaltungsort

### Anfahrt mit den öffentlichen Verkehrsmitteln

Bus Linie 926 oder 929 ab Duisburg Hauptbahnhof Osteingang zur Haltestelle Bismarckplatz in Duisburg-Homberg, ab dort ca. 20 Minuten Fußweg.

**Parkmöglichkeiten** stehen direkt vor dem Berufskolleg auf dem Bürgermeister-Wendel-Platz zur Verfügung.

### Anfahrt mit dem Auto

