

Exkursion: Innovationen in der Binnenschifffahrt

Duisburg / Essen

27. – 29. August, 2018

Neue Logistikkonzepte, alternative Kraftstoffe und Antriebstechnologien sowie die Gewinnung von Nachwuchskräften – das sind die Herausforderungen, mit denen sich die Binnenschifffahrt verstärkt auseinandersetzt.

Zusätzlich zum Pariser Klimaabkommen wird insbesondere das Inkrafttreten der EU-Richtlinie NRMM (Non-Road Mobile Machinery), die neue Emissionsgrenzwerte für nicht-straßengebundene Maschinen und Geräte vorgibt, erhebliche Auswirkungen auf die Struktur der Binnenschifffahrtsflotte haben. Dem Einsatz von alternativen Kraftstoffen und Antriebstechnologien kommt in diesem Zusammenhang eine große Bedeutung zu.

Aber auch der Fachkräftemangel ist ein gegenwärtiges Thema, das branchenübergreifend zum Problem wird und auch explizit die Binnenschifffahrt trifft. Innovative Trainingsmethoden und –technologien bieten neue Möglichkeiten die Berufsausbildung zum/zur Binnenschiffer/in attraktiver zu gestalten.

Im Rahmen einer Exkursion nach Essen und Duisburg möchten wir Ihnen die Gelegenheit geben, sich über die neusten Entwicklungen zu informieren, Kontakte zu knüpfen und sich mit Experten auszutauschen. In einem dreitägigen Programm werden wir uns in Form von Workshops und Besichtigungen den Herausforderungen widmen. Mit Vorträgen von Experten wird das Programm abgerundet und eine Plattform für Diskussionen geboten. Wir freuen uns auf eine interessante Exkursion mit Ihnen!



 **MARIKO**



.....

Programm

Montag, 27. August 2018

10.00 Uhr Abfahrt in Leer

13.30 Uhr Besichtigung Schulschiff „Rhein“

Das Schulschiff hat sich in Deutschland und Europa als eine einzigartige Einrichtung zur Aus- und Fortbildung von Binnenschiffern, Hafenlogistikern und Wasserbauern etabliert.

Workshop: Nachwuchskräfte und Trainingstechnologien

16.30 Uhr Besichtigung des Start-up Unternehmens „StartPort“

StartPort ist eine Tochtergesellschaft des Duisburger Hafens, die sich für eine kreative Innovationskultur und die Weiterentwicklung im Bereich Logistik und Supply Chain Management engagiert. In einer „Pitching Session“ stellen sich unterschiedliche Start-ups vor.

Dienstag, 28. August 2018

09.00 Uhr Fahrt mit der „MS innogy“

Das Ausflugsschiff fährt mit einem neuartigen Antrieb auf dem Baldeneysee. Sieben Brennstoffzellen, die mit „grünem“ Methanol gespeist werden, produzieren an Bord den Strom für die Batterien.

13.30 Uhr Besichtigung des Gas- und Wärme-Instituts Essen e.V.

Das etablierte Forschungsinstitut forscht seit Jahren mit dem Schwerpunkt der Anwendungstechnologien rund um die Gase der öffentlichen Gasversorgung, d. h. Erdgas aus verschiedenen Quellen sowie regenerativ erzeugte Gase und ist u.a. Partner des Projektes LNG Pilots.

Workshop: „LNG als Alternativkraftstoff im Mobilitätssektor (Schwerlast- und Schiffsverkehr)“

16.30 Uhr Besichtigung des UNESCO-Welterbes Zollverein

Mittwoch, 29. August 2018

08.30 Uhr Vorstellung D-ZIB Beratungskonzept und Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Lingen - Innovative Geschäftsmodelle

10.30 Uhr Bustransfer nach Leer

Voraussichtliche Ankunft in Leer 13.30 Uhr

.....

Kontakt und Anmeldung

Für eine Anmeldung füllen Sie bitte das beigefügte Formular aus und senden es an inga.lauts@mariko-leer.de.

Die Teilnahme an der Exkursion (inkl. Basis-Verpflegung und Unterkunft) ist kostenlos. Bitte beachten Sie, dass für die Exkursion nur eine begrenzte Anzahl von Plätzen zur Verfügung steht. Diese werden in der Reihenfolge ihres Eingangs vergeben.

Hintergrund

Die Exkursion wird im Rahmen der folgenden Projekte durchgeführt und finanziert:

Deutsches Zentrum für innovative Binnenschifffahrt (D-ZIB)



Das D-ZIB ist Teil des EIBIP (European Inland Barging Innovation Platform), eine europäische Plattform für regionale Innovationszentren zur Förderung der Innovation im Binnenschifffahrtssektor. In diesem Zusammenhang werden Instrumente und Maßnahmen entwickelt und umgesetzt, um die Implementierung von Innovationen in der Binnenschifffahrt zu unterstützen. D-ZIB wird von der MARIKO GmbH (Maritimes Kompetenzzentrum) in Leer koordiniert.

Weitere Informationen: www.d-zib.eu

Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen



In Anerkennung ihrer Verantwortung für Wirtschaft und Umwelt hat die Landesregierung das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen an den Standorten Leer und Elsfleth auf den Weg gebracht, das gezielt und bedarfsgerecht die aktuellen und wichtigen Fragestellungen aufgreift, bewertet und mögliche Lösungen im Themenfeld GreenShipping entwickelt. Das vom Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr und vom Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur geförderte Projekt wird von der MARIKO GmbH, dem Maritimen Cluster Norddeutschland e.V. (MCN e.V.), der Hochschule Emden/Leer und der Jade Hochschule gemeinsam realisiert.

Weitere Informationen: www.greenshipping-niedersachsen.de