



**04.09.2023**  
**13:30 Uhr**  
**DST**

## JRF vor Ort:

# Eröffnung des Versuchszentrums für innovative Hafen- und Umschlagtechnologien (HaFoLa)

Häfen sind multimodale Güterverkehrszentren, verkehrsinfrastrukturelle Knotenpunkte, zuverlässige Energiedrehscheiben und wirtschaftliche Leistungszentren mit unterschiedlichen Wertschöpfungsaspekten und somit unabdingbar für Deutschlands wirtschaftliche Leistungsfähigkeit. Zudem gelten sie als Kristallisationspunkte wirtschaftlicher Megatrends wie Automatisierung, Digitalisierung und demografischer Wandel.

Trotz dieser herausragenden Funktion für die Logistik spielen Häfen in der Forschung eine untergeordnete Rolle und werden meist lediglich aus der Perspektive einzelner Disziplinen adressiert. Das JRF-Institut DST – Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme widmet sich seit Jahrzehnten der Hafenforschung, die sowohl aus ökonomischer als auch technischer Perspektive einen prominenten Teil seiner Logistikforschung darstellt. Zusammen mit dem Lehrstuhl für Mechatronik der Universität Duisburg-Essen hat das DST mit dem Versuchszentrum für innovative Hafen- und Umschlagtechnologien (HaFoLa) einen physischen Ort für die Hafenforschung und damit die Entwicklung der Logistikinfrastruktur der Zukunft geschaffen, um die Abfertigung von Binnenschiffen in den Binnenhäfen bestmöglich weiterentwickeln zu können. Im Anschluss an die Vortragsveranstaltung wird das Versuchszentrum HaFoLa feierlich eröffnet.

Der Eintritt ist frei. Eine vorherige Anmeldung ist notwendig.

Weitere Informationen unter [www.jrf.nrw/dst-hafola-eroeffnung](http://www.jrf.nrw/dst-hafola-eroeffnung)



# Programm

## Wissenschaftlicher Teil (13:30-15:30 Uhr)

### Begrüßung und Eröffnung durch das DST

• **Dr.-Ing. Rupert Henn**

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied,  
JRF-Institut DST – Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme

### Vorträge (à 20 Min.) - auch als Online-Liveübertragung

• **Bettina Brennenstuhl**

Dortmunder Hafen AG

Der Dortmunder Hafen: Industriegebiet und  
Stadtentwicklung. Ein Widerspruch?

• **Marcel Lohbeck**

Bundesverband Öffentlicher  
Binnenhäfen e. V.

Binnenhäfen im Spannungsfeld zwischen Wettbewerb  
und Transformation

• **Joachim Holstein**

Duisburger Hafen AG

Duisport – mehr als ein Hafen

• **Prof. Dr. Burkhard Lemper**

Institut für Seeverkehrswirtschaft und  
Logistik

Seehafen trifft Binnenschifffahrt -  
Hafeninnovationen aus den Bremischen  
Häfen

• **David Penschek**

HGK Shipping GmbH

Binnenschiff der Zukunft – Zukunft des  
Binnenschiffs

## Pause (15:30-16:00)

Führung durch das DST (Versuchstank, SANDRA 2, usw.)

## Feierlicher Teil (16:00-18:00)

Feierliche Eröffnung durch **Oliver Krischer**, Minister für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW

### Begrüßung

• **Prof. Dr.-Ing. Dieter Bathen**

Vorstandsvorsitzender  
Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft (JRF)

• **Prof. Dr.-Ing. Bettar Ould el Moctar**

Wissenschaftlicher Direktor  
JRF-Institut DST – Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme

### Grußworte

• **Oliver Krischer**

Minister für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des  
Landes NRW

• **Dr. Stefan Dietzfelbinger**

Hauptgeschäftsführer der Niederrheinischen Industrie- und Handelskammer

• **Prof. Dr. Stefan Rumann**

Prorektor für Studium, Lehre und Bildung der  
Universität Duisburg-Essen

### Impulsvortrag

• **Cyril Alias**

Fachbereichsleiter Logistik und Verkehr  
JRF-Institut DST – Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme

Künftige Forschung von und für die Binnenhäfen

## Empfang (ca. 18:00 Uhr)

# Infos zur Veranstaltung

### Veranstaltungsort

DST - Entwicklungszentrum für  
Schiffstechnik und Transportsysteme e. V.  
Oststraße 77  
47057 Duisburg

### Datum und Uhrzeit

**Datum:**  
**Montag, 4. September 2023**

13:30-15:30 Wissenschaftlicher Teil  
16:00-18:00 Feierliche Eröffnung mit  
anschließendem Empfang

### Anmeldung

**Anmeldung:**  
[www.jrf.nrw/dst-hafola-eroeffnung](http://www.jrf.nrw/dst-hafola-eroeffnung)

Der Eintritt ist frei.  
Die Teilnahme erfolgt ausschließlich nach  
vorheriger Anmeldung.