

VDI-Expertenforum Schiffstechnik - Mit "0" und "1" die maritime Zukunft absichern!

Beschreibung

Was haben eine „Cloud“ oder ein „Digitaler Zwilling“ mit Schiffbau und Schifftechnik zu tun? Diese und viele weitere Fragen rund um das Thema „Digitalisierung“ werden wir auf dem VDI Expertenforum Schiffstechnik am 30.09.2021 diskutieren!

Ohne digitale Daten findet heute kein Container seinen Weg in oder aus dem Hafen. Für viele ist das selbstverständlich. Was für viele allerdings nicht selbstverständlich ist: die Notwendigkeit sich mit der Digitalisierung im Sinne einer Transformation auseinander zu setzen und zu verstehen, dass die Wettbewerbsfähigkeit -auch für die Schifftechnik- in der Zukunft von digitalen Daten abhängt!

Aus diesem Grund möchte dieses VDI-Expertenforum Ihnen das Thema Digitalisierung unter dem Motto „Lernen von anderen“ näherbringen. Wir werden aufzeigen, welche ingenieurwissenschaftliche Transformation nötig ist und anhand von Praxisbeispielen aus anderen Bereichen der Industrie darstellen, wie die Begrifflichkeiten einzuordnen sind.

Die Veranstaltung ist eine Kooperationsveranstaltung des „VDI Fachbereich Schiffbau und Schifftechnik“ und des „VDI Bezirksverein Hamburg e.V.“

30.09.2021 14:30 – 17:30 Uhr

**„VDI Fachbereich Schiffbau und Schifftechnik“ und
„VDI Bezirksverein Hamburg e.V.“**

Jetzt anmelden!

Programm

Eröffnungsvortrag	Warum die Zukunft in Schiffbau und Schifftechnik von der Digitalisierung abhängt	Prof. Dr. Pousttchi	
Digital Twin			
Einführungsvortrag	Der digitale Zwilling	Prof. Dr.-Ing. Uwe Freiherr von Lukas	
Kurzvortrag Marine	Digital Twin – Wie kommen wir vom Buzzword zum konkreten Nutzen?	Christoph Baier	
Kurzvortrag Industrie	Digitaler Zwilling – Wir ändern die Art, wie zukünftig geplant und gefertigt wird	Mathias Stach	
<i>Gemeinsame Diskussion "Digital Twin"</i>			
Cloud			
Einführungsvortrag	Cloud ist Mainstream	Thomas Gaus	
Kurzvortrag Marine	Mehrwert der Cloud in der maritimer Anwendung	Ralf Sternberg	
Kurzvortrag Industrie	Supply Chain Reinvention - Ein Blick hinter die Kulissen von Amazon	Konstalin Moebus Janek Luenstedt	
<i>Gemeinsame Diskussion "Cloud"</i>			
Zusammenfassung und Schlusswort			