

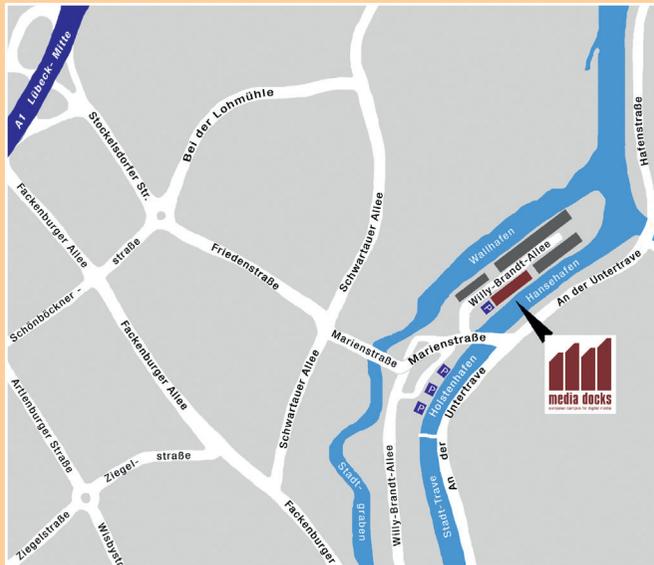
Wir bitten Sie um **verbindliche Anmeldung** bis zum **20. Juni 2017**. Bitte nutzen Sie dazu den nebenstehenden QR-Code.



<https://kosse-sh.de>



VERANSTALTUNGORT



KONTAKT

KoSSE-Geschäftsstelle

c/o DiWiSH Clustermanagement / WTSH GmbH
Lorentzendamm 24 > 24103 Kiel

T 0431 66 66 6 - 8 51
mail@kosse-sh.de

<https://kosse-sh.de>

EINLADUNG

KoSSE-Tag 2017

Industrie 4.0 im Kontext
der Digitalisierung

27. Juni 2017 > Media Docks, Lübeck

Media Docks, Lübeck

Willy-Brandt-Allee 31 > 23554 Lübeck

<http://www.mediadocks.de>



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Wir fördern Wirtschaft



Landesprogramm Wirtschaft: Gefördert durch
die Europäische Union - Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund
und das Land Schleswig-Holstein



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK



EINLADUNG

Der Kompetenzverbund Software Systems Engineering (KoSSE) lädt Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft zum achten großen Jahrestreffen, dem

KoSSE-Tag 2017

am 27. Juni 2017 in die Media Docks in Lübeck ein.

Industrie 4.0 im Kontext der Digitalisierung

Die vierte Entwicklungsstufe der industriellen Produktion wird immer stärker durch die Digitalisierung und Vernetzung der Wertschöpfungskette geprägt. Mittlerweile hat die digitale Transformation sämtliche Lebensphasen eines Produktes erfasst: von der Idee über die Produktion bis hin zu Dienstleistung. Die fortschreitende Digitalisierung in Industrie 4.0 ist dynamisch und lässt neue Lösungen und Geschäftsmodelle entstehen. Sie eröffnet zahlreiche neue Gestaltungsmöglichkeiten für Unternehmen (insbesondere für den produzierenden Mittelstand) bei Erstellung intelligenter individualisierter Produkte und Produktionsprozesse.

Digitalisierung im Kontext der Industrie 4.0 setzt horizontale Integration während des gesamten Produktlebenszyklus sowie die vertikale Integration mit vernetzten Systemen voraus. Die Digitalisierung der Industrie betrifft automatisierte Produktionsverfahren, Steuerung von Prozessen in Echtzeit, einen massiven Datenaustausch und eine große Anzahl an neuen Schnittstellen mit erhöhten Anforderungen an Qualität und Sicherheit. Die zentralen Themen dabei sind IT-Integration und Vernetzung, IT- und Datensicherheit, einheitliche Standards und normenkonforme Entwicklung, Erfassung und Analyse großer Datenmengen sowie Qualitätssicherung für cyber-physische Systeme. Auf dem diesjährigen KoSSE-Tag wird dieses Themenspektrum aus mehreren Blickwinkeln betrachtet.

PROGRAMM

12:00 Uhr > Empfang beim Mittagsimbiss

13:30 - 15:00 Uhr > **Vortragsblock I**

Moderation Prof. Dr. Martin Leucker,
Universität zu Lübeck

13:30 Uhr > **Begrüßung**

Prof. Dr. Martin Leucker,
Universität zu Lübeck

13:40 Uhr > **Grußwort**

Lars Schöning,
IHK zu Lübeck

14:00 Uhr > **Keynote**

> **Industrie 4.0 im Kontext der Digitalisierung**

Prof. Dr.-Ing. Holger Hermanns,
Dependable Systems & Software, Universität des Saarlandes

15:00 Uhr > **Kaffeepause**

15:30-17:30 Uhr > **Vortragsblock II**

Moderation Prof. Dr. Wilhelm Hasselbring,
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

15:30 Uhr > **IOT in der Praxis - Weltweites Monitoring von Blockheizkraftwerken und die Integration in nachgelagerte Geschäftsprozesse**

Nils-Torben Caliebe,
JessenLenz GmbH, IT-Systemlösungen, Lübeck

16:00 Uhr > **Chancen und Herausforderungen bei der Umsetzung digitaler Konzepte in der industriellen Praxis**

Alexander Mildner,
Greif-Velox Maschinenfabrik GmbH, Lübeck

16:30 Uhr > **Große Datenmengen für Enterprise Manufacturing Intelligence: Kausalität, Lernen und Adaption leicht gemacht?**

Ralf Möller, IFIS, Universität zu Lübeck
Rolf Blumenthal, Werum Software & Systems AG,
Lüneburg

17:00 Uhr > **Wie neue Geschäftsmodelle die Softwareentwicklung für Maschinen und Anlagen beeinflussen**

Joern Kowalewski, macio GmbH, Kiel/Karlsruhe

17:30 Uhr > Diskussion und Ausklang bei Fingerfood

010011
PROGRAMM

