



Kompetenzverbund
Software Systems Engineering



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

EINLADUNG

KoSSE-Tag 2019

Herausforderungen einer weltumspannenden
Logistik-Domäne für das Software Engineering

23. September 2019 /// Media Docks, Lübeck



EINLADUNG

Der Kompetenzverbund Software Systems Engineering (KoSSE) lädt zum zehnten großen Jahrestreffen ein. Der diesjährige KoSSE-Tag findet in Lübeck statt und thematisiert die Herausforderungen einer weltumspannenden Logistik-Domäne für das Software Engineering.

Die Globalisierung der internationalen Märkte führt zu eng verzahnten Produktions- und Lieferprozessen mit entsprechenden Herausforderungen für die Logistik. Mit der Entwicklung der „smarten“ Technologien gewinnen der sichere Datenaustausch und die Kollaboration zwischen den Logistikakteuren immer mehr an Bedeutung. Es entsteht ein kritischer Bedarf an der Entwicklung dezentralisierter und vielfältig verzahnter Netzwerkstrukturen innerhalb der Logistikbranche, die die Informationen untereinander austauschen, um die Effizienz logistischer Dienstleistungen zu steigern.

Dementsprechend verändern sich die Anforderungen an Logistikplattformen, die diese Vernetzung ermöglichen und zur Aufnahme und Verarbeitung großer Datenmengen sowie zur Lokalisierung und Echtzeitanalyse fähig sein müssen.

Im Rahmen des diesjährigen KoSSE-Tages sollen neueste Entwicklungen im Bereich Logistiklösungen vorgestellt und diskutiert werden. Neben hochskalierbaren, cloudbasierten Frameworks lernen wir Ansätze für kontinuierliche Lokalisierung, konkrete Anwendungen von Logistikdienstleistern sowie die neuesten Forschungsergebnisse aus dem maritimen Bereich kennen. Herr Prof. Dr. Voß von der Universität Hamburg wird in einer Keynote die aktuellen Aspekte der weltumspannenden Logistiksysteme erläutern.



Der Kompetenzverbund Software Systems Engineering (KoSSE)

Software steuert technische Systeme und optimiert Prozesse in Unternehmen und Organisationen. Als Querschnittstechnologie beeinflusst Software maßgeblich die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft der Industrie. Gleichzeitig ist Softwareentwicklung ein hoch komplexer Prozess. Der Kompetenzverbund Software Systems Engineering bündelt dazu die Kompetenzen der Informatik-Fachbereiche an den Universitäten in Kiel und Lübeck mit IT-Unternehmen in Schleswig-Holstein. Ob für die Verwaltung, Logistik, Medizin- oder Eisenbahntechnik, in gemeinsamen Projekten werden effiziente Werkzeuge und modellbasierte Verfahren für die automatisierte Softwarekonstruktion und -modernisierung entwickelt.

Durch die enge Kooperation von Wirtschaft und Wissenschaft sowie den intensiven Wissenstransfer wird die Wettbewerbsfähigkeit der Region Schleswig-Holstein nachhaltig gesteigert.

PROGRAMM

12:00h /// Empfang beim Mittagsimbiss

13:30h /// **Vortragsblock I**

15:00h /// Kaffeepause

15:30h /// **Vortragsblock II**

17:30h /// Diskussion und Ausklang
bei Fingerfood

VORTRAGSBLOCK I

Moderation: Prof. Dr. Martin Leucker
Institut für Softwaretechnik und Programmiersprachen,
Universität zu Lübeck

13:30h /// Begrüßung

14:00h /// **Keynote:**
Digitale Transformation in der
Seeverkehrswirtschaft

Prof. Dr. Stefan Voß
Institut für Wirtschaftsinformatik I, Universität Hamburg

VORTRAGSBLOCK II

Moderation: Prof. Dr. Wilhelm Hasselbring
Institut für Informatik, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

15:30 Uhr /// **Über die Entwicklung von Crew Scheduling
Systemen in der Schifffahrt**

Anisa Rizvanolli
Fraunhofer Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen

16:00 Uhr /// **Mehr Effizienz in der Logistik durch
Echtzeitortung**

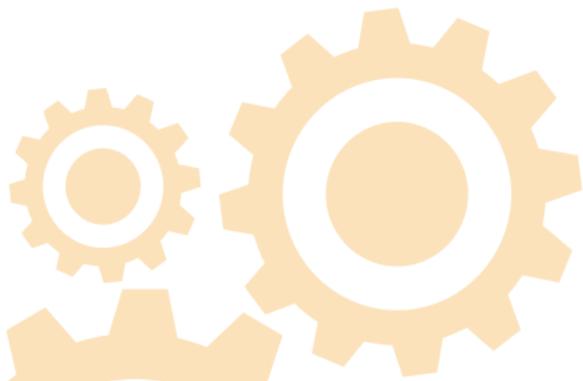
Georg Frischmuth
Solcon Systemtechnik GmbH, Lübeck

16:30 Uhr /// **Resilience and Scalability
for Cloud Applications**

Karam Kharraz
Institut für Softwaretechnik und Programmiersprachen, Universität zu Lübeck

17:00 Uhr /// **Echten Kundennutzen durch schnelles
und strukturiertes Vorgehen schaffen**

Jan-Hendrik Dolling
Kühne und Nagel



ANMELDUNG

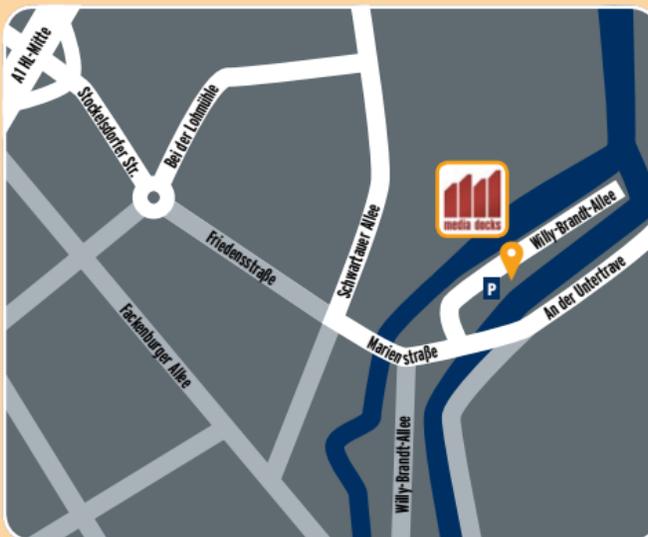
Wir bitten Sie um verbindliche Anmeldung bis zum 18. September 2019. Bitte nutzen Sie dazu den folgenden QR-Code.



diwish.de/termin/kosse-tag-2019-software-engineering-fuer-logistik-4-0.html

VERANSTALTUNGSORT

Media Docks, Lübeck
Willy-Brandt-Allee 31, 23554 Lübeck
www.mediadocks.de



KONTAKT

KoSSE-Geschäftsstelle
c/o DiWiSH Clustermanagement, WTSH GmbH
Lorentzendam 24, 24103 Kiel

T 0431 66 66 6-851
mail@kosse-sh.de
www.kosse-sh.de

 @KoSSE_SH #kossetag19

