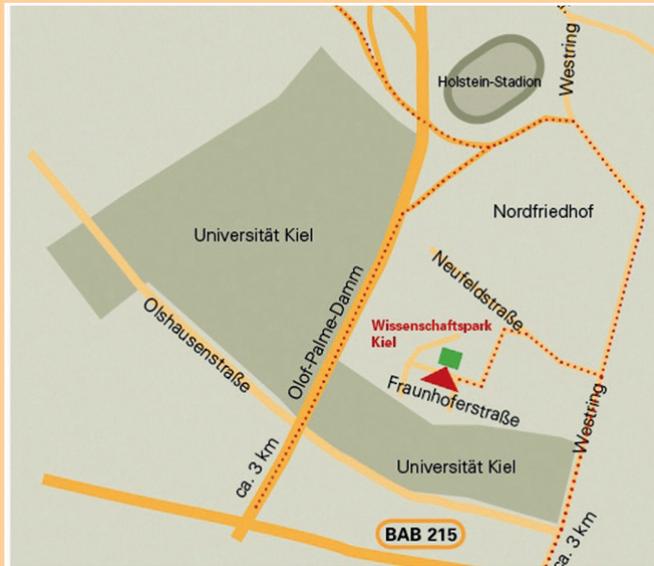


Wir bitten Sie um **verbindliche Anmeldung** bis zum **27. Mai 2016** in der KoSSE-Geschäftsstelle.



## VERANSTALTUNGORT



## KONTAKT

### KoSSE-Geschäftsstelle

Tim Schlotfeldt  
TEL: 0431.666 66 851  
FAX: 0431.666 66 792  
MAIL: mail@diwish.de

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

<http://www.kosse-sh.de>

## EINLADUNG

### KoSSE-Tag 2016

**DevOps - Synergien zwischen  
Softwareentwicklung und Betrieb**

**01. Juni 2016 > Wissenschaftszentrum Kiel**

### Wissenschaftszentrum Kiel

Fraunhoferstraße 13 > 24118 Kiel

[www.wissenschaftspark-kiel.de/wissenschaftszentrum](http://www.wissenschaftspark-kiel.de/wissenschaftszentrum)



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Wir fördern Wirtschaft



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



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK



DIGITALE WIRTSCHAFT  
SCHLESWIG-HOLSTEIN  
CLUSTERMANAGEMENT



Wirtschaftsförderung  
und Technologietransfer  
Schleswig-Holstein GmbH

# EINLADUNG

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

## KoSSE-Tag 2016

am 01. Juni 2016 in das Wissenschaftszentrum Kiel ein.

### DevOps - Synergien zwischen Softwareentwicklung und Betrieb

Die DevOps-Bewegung zielt darauf ab die Zusammenarbeit von Softwareentwicklung (Dev für Development) und Betrieb (Ops für Operations) zu optimieren und Reibungsverluste zu vermeiden. In der (agilen) Softwareentwicklung ist es das Ziel, schnell viele Features bereitzustellen. Im Betrieb ist es das Ziel, stabile Dienste bereitzustellen - häufige Änderungen werden hier traditionell als unerwünscht angesehen.

DevOps verfolgt nun den Ansatz viele, stabile Releases bereitzustellen. Die dazu erforderliche Qualitätssicherung und Effizienzsteigerung wird durch die Automatisierung von Entwicklungs- und Betriebsaufgaben erreicht. Automatisierung ist der Schlüssel zum DevOps-Erfolg. Agile Vorgehensweisen, insbesondere testgetriebene Entwicklung, unterstützen DevOps. Fehler, die in der sogenannten Deployment-Pipeline auftreten, dürfen nicht toleriert werden und müssen zeitnah korrigiert werden. Generell führt die kontinuierliche Integration von Qualitätssicherungsmaßnahmen zu einer kontinuierlich hohen Qualität und damit zu vielen stabilen Releases. Zur kontinuierlichen Überwachung der resultierenden Softwaredienste und auch der Deployment-Pipeline muss möglichst viel automatisiert gemessen und überwacht werden (Monitoring). Auf dem diesjährigen KoSSE-Tag werden wir dieses Themenspektrum aus mehreren Blickwinkeln betrachten.

# PROGRAMM

**12:00 Uhr** > Empfang beim Mittagsimbiss

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

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

### 13:30 Uhr > Begrüßung

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

### 13:40 Uhr > Grußwort

> Prof. Dr. Karin Schwarz,  
Vizepräsidentin für Forschung, Technologietransfer und wissenschaftlichen Nachwuchs der Christian-Albrechts-Universität Kiel

### 14:00 Uhr > Keynote

> Software Performance in DevOps -  
Eine Perspektive aus Forschung und Praxis  
Dr. Andreas Brunnert,  
RETIT GmbH

### 15:00 Uhr > Kaffeepause

### 15:30-17:00 Uhr > Vortragsblock II

Moderation Prof. Dr. Martin Leucker,  
Universität zu Lübeck

### 15:30 Uhr > Continuous Deployment von Microservices

Guido Steinacker,  
Otto.de

### 16:00 Uhr > DevOps und Industrie 4.0

Maik Wojcieszak,  
wobe-systems GmbH

### 16:30 Uhr > DevOpsBiz: Hand in Hand zum Erfolg

Sabine Bernecker-Bendixen,  
sof-IT

### 17:00 Uhr > Diskussion und Ausklang bei Fingerfood

010011  
PROGRAMM

