

Wir bitten Sie um **verbindliche Anmeldung** bis zum **02. Juli 2014** in der Geschäftsstelle KoSSE.



## VERANSTALTUNGSORT



## KONTAKT

### KoSSE-Geschäftsstelle

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

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

<http://kosse-sh.de>

## EINLADUNG

### KoSSE-Tag 2014

**Usability Engineering**  
in Forschung und Praxis

**09. Juli 2014 > Wissenschaftszentrum Kiel**

### Wissenschaftszentrum Kiel

Fraunhoferstraße 13 > 24118 Kiel  
[www.wissenschaftszentrum-kiel.de](http://www.wissenschaftszentrum-kiel.de)



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



**ZUKUNFTS**programm  
Wirtschaft  
*Investition in Ihre Zukunft*



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK



# EINLADUNG

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

## KoSSE-Tag 2014

am 09. Juli 2014 in das Wissenschaftszentrum Kiel ein.

### „Usability Engineering“

Ein besonderes Qualitätsmerkmal von Software ist ihre Nutzbarkeit; man spricht hier auch von Software-Ergonomie und Gebrauchstauglichkeit. Während in den frühen Jahren der Software-Entwicklung die Funktionalität im Vordergrund stand, wird heute die Schnittstelle zwischen Anwendungssoftware und Nutzern in den Vordergrund gestellt. Gebrauchstaugliche Software muss eine zuverlässige und stabile Funktionalität aufweisen. Letztlich entscheidend für den Erfolg ist aber die Qualität der Benutzungsschnittstelle hinsichtlich bestimmter Nutzer, deren Aufgaben und Anwendungskontexte, um Software-Produkte effektiv, effizient und zufriedenstellend zu machen.

Im Rahmen des 5. KoSSE-Tages werden wichtige Fragen zur Entwicklung gebrauchstauglicher Softwaresysteme thematisiert. Dabei soll der Bogen von einigen Grundlagen und Prinzipien des Usability-Engineerings hin zur praktischen Umsetzung im betrieblichen Kontext, sowohl aus Sicht der Softwarehersteller, als auch aus Sicht der Anwender geschlagen werden. In seiner Keynote wird Prof. Dr. Michael Herczeg einige Prinzipien und Methoden erläutern und den Rahmen für weitere Fachvorträge schaffen. Während des gesamten Tages gibt es Gelegenheit zu anregenden Diskussionen und zum Networking.

# PROGRAMM

**12.00 Uhr** > Empfang beim Mittagsimbiss

### 13.00 - 15.00 Uhr > Vortragsblock I

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

#### 13.00 Uhr > Begrüßung

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

#### 13.15 Uhr > Grußwort

> Jörg Orlemann,  
Hauptgeschäftsführer IHK zu Kiel

#### 13.35 Uhr > Keynote

> Usability-Engineering: Mythen, Chancen & Praxis,  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Herczeg,  
Universität zu Lübeck

#### 14.15 Uhr > Usability-Engineering in der Notfallmedizin,

Tilo Mentler,  
Universität zu Lübeck

#### 14.40 Uhr > UsER: Eine flexible Toolchain für das Usability-Engineering,

Amelie Roenspieß,  
Universität zu Lübeck

**15.00 Uhr** > Kaffeepause

### 15.30 - 17.15 Uhr > Vortragsblock II

Moderation Prof. Dr. Martin Leucker,  
Universität zu Lübeck

#### 15.30 Uhr > Shape the future of user interfaces with gesture control,

Sascha Klement,  
gestigon GmbH

#### 15.50 Uhr > Operationsmikroskope im vernetzten Umfeld - Verbesserung der Gebrauchstauglichkeit vs. Sicherheit?

Tim Suthau,  
Möller-Wedel GmbH

#### 16.20 Uhr > Entscheidungsgrundlagen entwerfen - Beispiel der Nutzereinbindung im Interface Design anhand eines interdisziplinären Forschungsprojektes,

Simon Koch,  
Muthesius Kunsthochschule

#### 16.45 Uhr > Prototyping im User Interface Engineering,

Judith Assmann und Rebecca Rothfuß,  
macio GmbH

**17.15 Uhr** > Networking am Fingerfood-Buffer

010011

