



USER GROUP

»Softwareentwicklung und Softwarearchitektur«

14. Arbeitstreffen
Leipzig, 15./16. November 2017



Themenschwerpunkt

Middleware und Integrationsarchitekturen

Fachliche Leitung

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

Mitglieder der User Group

			
			
			
	Medienpartner:  dpunkt.verlag		

Organisatorisches

BEGINN | ENDE

15. November, 10:00 Uhr | 16. November, 14:00 Uhr

ANSPRECHPARTNER



Natalie Sontopski

T +49 341 98988-428

F +49 341 98988-9444

E sontopski@softwareforen.de

VERANSTALTUNGSORT



VDI GaraGe gemeinützige GmbH

Karl-Heine-Straße 97 | 04229 Leipzig

T +49 341 98988-0

I www.softwareforen.de

ABENDVERANSTALTUNG



Weinwirtschaft Leipzig

Thomaskirchhof 13/14 | 04109 Leipzig

T +49 341 4961 460 6

I www.weinwirtschaft-leipzig.de

THEMEN DER LETZTEN ARBEITSTREFFEN	12. Arbeitstreffen – 29./30. November 2016 Self-contained Systems - Ein neuer Weg, um komplexe Anwendungen beherrschbar zu machen?
	11. Arbeitstreffen – 12./13. April 2016 Microservice-Architekturen und Continuous Delivery
	10. Arbeitstreffen – 17. November/18. November 2015 Weiterentwicklung langlebiger Softwarearchitekturen – Design for Change
	9. Arbeitstreffen – 21./22. April 2015 Rightsizing von Architekturen
	8. Arbeitstreffen – 20./ 21. November 2014 Softwarearchitekturen für Workflow-Management
	7. Arbeitstreffen – 13./14. Mai 2014 Bewertung von Architekturen
	6. Arbeitstreffen – 6./7. November 2013 DevOps: Softwarearchitektur an der Schnittstelle zwischen Entwicklung und Betrieb
	5. Arbeitstreffen – 10./11. Juni 2013 Architekturbasierte Migration und Modernisierung
	4. Arbeitstreffen – 3./4. Dezember 2012 Softwarearchitektur und Agilität

AGENDA: 15. NOVEMBER

10:00 UHR	<i>Check-In</i>
10:30 UHR	Begrüßung und Eröffnung Natalie Sontopski – Softwareforen Leipzig GmbH Prof. Dr. Wilhelm Hasselbring – Christian-Albrechts-Universität Kiel
11:00 UHR	Alte Backends und neue Frontends – von der Idee zur Umsetzung. Apps, ChatBot oder Mixed Reality-Applikation im Enterprise Umfeld Dr. Lutz Kohl – ApiOmat - Grundvoraussetzung API - SDKs für mehr Innovationsgeschwindigkeit - Praxisbeispiele - Umgang mit neuer Frontend-Welt
12:30 UHR	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>
13:30 UHR	Systemintegration: Von der Theorie zur Praxis Dr. Heiko Kern, Dr. Fred Stefan – Institut für angewandte Informatik - Vorstellung der Forschungsgruppe Software- und Systemintegration - Theoretische Grundlagen zur Systemintegration - Einflussfaktoren bei der Integration anhand einer Studie - Flexible und selbstadaptierende Integrationslösung zur Maschinenanbindung
15:00 UHR	<i>Kaffeepause</i>
16:00 UHR	World Café Interaktive gemeinsame Diskussion
17:30 UHR	<i>Ende des ersten Veranstaltungstages</i>
19:00 UHR	Gemütliches Abendessen in der Weinwirtschaft

AGENDA: 16. NOVEMBER

09:00 UHR	TBA Philip Ghadir – innoQ
10:30 UHR	<i>Kaffeepause</i>
11:00 UHR	TBA Ilka Katofsky – HSH Nordbank Weiter Informationen folgen noch
12:30 UHR	<i>Gemeinsames Mittagessen</i>
13:30 UHR	Abschlussdiskussion und Themenfindung für das nächste Arbeitstreffen
15:00 UHR	<i>Ende der Veranstaltung</i>

REFERENTEN

PROF. DR. WILHELM
HASSELBRING
FACHLICHE LEITUNG



Prof. Dr. Wilhelm Hasselbring lehrt und forscht am Institut für Informatik an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Seine Fachgebiete sind Software Engineering, Technologietransfer und Verteilte Systeme. Seit 2009 engagiert er sich ehrenamtlich als Sprecher des Kompetenzverbundes Software Systems Engineering (KoSSE). Diese Projekte bündeln die Softwaretechnik-Kompetenzen der Informatik-Fachbereiche der Universitäten Kiel und Lübeck mit IT-Unternehmen in Schleswig-Holstein. Er ist Mitglied in der Gesellschaft für Informatik, dort u. a. Sprecher der Fachgruppe Softwaretechnik und im Leitungsgremium der Fachgruppe Softwarearchitektur.

DR. HEIKO KERN



Heiko Kern ist promovierter Informatiker und leitet die Forschungsgruppe Software- und Systemintegration am Institut für Angewandte Informatik in Leipzig. Seine Arbeitsschwerpunkte umfassen die Bereiche Systemintegration, Softwareentwicklung sowie Modellierung und Transformation. Herr Kern hat in den vergangenen zehn Jahren umfangreiche Erfahrung in nationalen und internationalen Forschungs- und Industrieprojekten gesammelt. Er ist aktives Mitglied der Community mit zahlreichen Publikationen auf Konferenzen, Büchern und Journals.

DR. FRED STEFAN



Fred Stefan beschäftigt sich seit vielen Jahren mit der Systemintegration. In seiner Promotion untersuchte er die Aspekte Wichtigkeit und Invasivität bei der Durchführung von Integrationsprojekten. Hierfür erhielt er 2011 den IBM GSE Academic Award for Excellence. Seit 2012 ist er Projektleiter am Institut für Angewandte Informatik. Im Rahmen seiner Tätigkeit analysiert er aktuelle und zukünftige Probleme der Systemintegration und forscht an innovativen Lösungsansätzen. Herr Stefan kann auf eine Vielzahl an erfolgreich durchgeführten Forschungsprojekten zurückblicken.

PHILIPP GHADIR

Informationen folgen noch.

DR. LUTZ KOHL



Dr. Lutz Kohl ist neben seiner Position als Head of Customer Success Co-Founder bei ApiOmat, wurde in der Didaktik der Informatik promoviert und beschäftigt sich seit dem Jahr 2009 App Entwicklung. ApiOmat wurde 2012 gegründet und ist mittlerweile mit zwei Standorten in Leipzig und Palo Alto ansässig. ApiOmat ermöglicht mit der gleichnamigen Backend-as-a-Service Plattform Unternehmen, digitale Geschäftsprozesse deutlich schneller umzusetzen, diese sicher zu betreiben und bestehende IT-Systeme zu integrieren.

ILKA KATOFSKY

Informationen folgen noch.