

USER GROUP

»Softwaretest und Qualitätssicherung«

11. Arbeitstreffen
Leipzig, 6./7. Mai 2014



Themenschwerpunkt

- Testdatenmanagement: Beschaffung, Generierung, Anonymisierung, Bereitstellung

Ausgewählte Teilnehmer und Referenten



Organisatorisches

TERMIN
BEGINN | ENDE

6./7. Mai 2014
6. Mai, 11:00 Uhr | 7. Mai, 15:00 Uhr

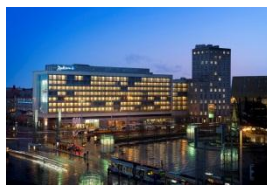
ANSPRECHPARTNER



Manuela Heinze

T +49 341 98988-422
F +49 341 98988-9199
E heinze@softwareforen.de

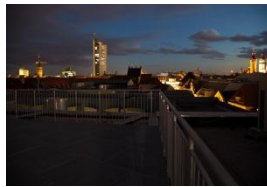
VERANSTALTUNGSORT



Radisson Blu Hotel Leipzig
Augustusplatz 5-6 | 04109 Leipzig

T +49 341 2146-0
I www.radisson-leipzig.com

ABENDVERANSTALTUNG



Softwareforen Leipzig GmbH (Hôtel de Pologne)
Hainstraße 16 | 04109 Leipzig

T +49 341 98988-0
I www.softwareforen.de

HOTEL

Wir empfehlen Ihnen die Übernachtung im Radisson Blu Hotel Leipzig. Unter dem **Stichwort »Softwareforen«** können Sie dort auf die reservierten Kontingente zugreifen.



Radisson Blu Hotel
Augustusplatz 5-6 | 04109 Leipzig

T +49 341 2146-0
I www.radisson-leipzig.com

ANREISE

Anreise mit dem Flugzeug: Der Flughafen Leipzig-Halle ist etwa 30 Autominuten entfernt. Ein Flughafen Express fährt regelmäßig vom Flughafen zum Leipziger Hauptbahnhof (Fahrtdauer ca. 15 Minuten). Vom Hauptbahnhof aus erreichen Sie den Veranstaltungsort zu Fuß in ca. zehn Minuten.

Anreise mit der Bahn: Vom Hauptbahnhof aus erreichen Sie den Veranstaltungsort zu Fuß in ca. zehn Minuten.

Anreise mit dem Auto: Falls Sie mit dem PKW anreisen und im Radisson Blu Hotel Leipzig übernachten, können Sie den Parkplatz des Hotels nutzen.

Organisatorisches

THEMEN DER LETZTEN
ARBEITSTREFFEN

10. Arbeitstreffen – 23./24. September 2013

- Agilität vs. Testmanagement
- Die Schnittstelle zwischen Anforderungsmanagement und Test unter der Lupe

9. Arbeitstreffen – 18./19. März 2013

- Managementtaugliche Berichte über Testaktivitäten erstellen
- Wirtschaftlichkeit von Testmaßnahmen ermitteln

8. Arbeitstreffen – 17./18. September 2012

- Der Testprozess und seine Schnittstellen zu anderen Disziplinen
- Testoutsourcing: Möglichkeiten und Grenzen

7. Arbeitstreffen – 5./6. März 2012

- Kosten und Nutzen von Testmaßnahmen bestimmen und sinnvoll steuern
- QS-Mitarbeiter qualifizieren und motivieren

6. Arbeitstreffen – 12./13. September 2011

- Testdatenmanagement

5. Arbeitstreffen – 4./5. April 2011

- Metriken im Kontext von Risikomanagement, Steuerungsmöglichkeiten, Testnutzen, Reporting

- 10:30 UHR *Check-In*
- 11:00 UHR **Begrüßung und Eröffnung**
Manuela Heinze (Softwareforen Leipzig GmbH)
Prof. Dr. Stephan Jacobs (Fachhochschule Aachen)
- 11:30 UHR **Bedarfsgerechte Versorgung von Testumgebungen mit Daten und Berechtigungen**
Alexander Bültmann (ivv GmbH)
- Die globale Sicht: Umgebungsverantwortung und Testdatenmanagement
 - Die logistische Sicht: Datenbewegungen von PROD nach TEST
 - Die rechtliche Sicht: Was darf sein? Was darf nicht sein?
 - Die technische Sicht: Das Problem konsistenter Teilmengen
 - Die wichtigste Sicht: Wie kommt der Tester an die richtigen Testdaten?
- 13:00 UHR *Gemeinsames Mittagessen*
- 14:00 UHR **Gesetzliche und regulatorische Anforderungen im Rahmen des Testmanagements**
Michael Rüggeberg (IBM Deutschland GmbH)
- Einleitung und Überblick
 - Begriffsbestimmungen und wesentliche Regelungen im Detail
 - Tests – Ein Ernstfall für den Datenschutz
 - Wirtschaftsprüfung und Testmanagement – was bedeutet dies
 - Ausblick
- 15:30 UHR *Kaffeepause*
- 16:00 UHR **Testdatenmanagement: Herausforderungen und Lösungen**
Dierk Ehmke (periplus instruments GmbH & Co. KG)
- Herausforderungen mit Produktivdaten
 - Systematisches Testen und Testdaten
 - Testautomatisierung und Testdaten
 - Testdaten im Releasezyklus
 - Fallbeispiel automatisch generierte Data Warehouse Testdaten
- 17:30 UHR *Ende des ersten Veranstaltungstages*
- 19:00 UHR **Gemeinsames Abendessen**

Agenda 7. Mai 2014

- 09:00 UHR **Testautomatisierung – No Silver Bullet**
Prof. Dr. Stephan Jacobs (Fachhochschule Aachen)
- Testautomatisierung ist eine strategische Entscheidung
 - Wann lohnt sich Testautomatisierung?
 - Wann ist Testautomatisierung kontraproduktiv?
 - Wie gelingt der Einstieg in die Testautomatisierung?
- 10:30 UHR *Kaffeepause*
- 11:00 UHR **Gruppendiskussion unter der Moderation von Prof. Dr. Stephan Jacobs (Fachhochschule Aachen)**
- Aktuelle Fragestellungen aus dem Teilnehmerkreis
 - Herausforderungen, Vorstellung laufender Projekte
- 12:30 UHR *Gemeinsames Mittagessen*
- 13:30 UHR **Abschlussdiskussion und Themenfindung für das nächste Arbeitstreffen**
- 15:00 UHR *Ende der Veranstaltung*

Referenten (alphabetisch)

ALEXANDER BÜLTEMANN



Nach dem Studium der Informatik in Braunschweig war Alexander Bültmann zunächst mehrere Jahre als Berater bei der Volkswagen AG an der Neuentwicklung mehrerer unternehmensweiter Anwendungen beteiligt gewesen. Der Schwerpunkt lag dabei jeweils auf der Konzeption und Implementierung der Steuerung der Systeme. Seit Anfang der neunziger Jahre hat er als Mitglied der Geschäftsleitung der CKC Christian Krentel Consulting GmbH Großunternehmen der Finanzwirtschaft, der Telekommunikation und der fertigenden Industrie insbesondere im Einsatz von CASE-Tools beraten. Seit 1998 ist Herr Bültmann für die ivv GmbH tätig und dort seit 2005 angestellt. Seit 2008 verantwortet er dort mehrere Testumgebungen und den zentralen Prozess der Testdatenversorgung aller nicht-produktiven Umgebungen.

DIERK EHMKE



Dierk Ehmke studierte an der Technischen Universität Darmstadt Informatik mit den Nebenfächern Psychologie und Datentechnik. Seine beruflichen Stationen sind: Forschung an Dialogsystemen, TU Darmstadt; Entwickler und Tester mit Personalverantwortung bei der Software AG, Darmstadt; Entwicklungsleiter; Freiberuflicher Berater, Testmanager, Gutachter und Coach für Softwaretest mit Schwerpunkt "Große, komplexe Softwaresysteme". Er ist Geschäftsführer der periplus instruments GmbH & Co. KG, Darmstadt und spezialisiert auf Data Warehouse-Testing. Dierk Ehmke ist Mitglied der Gesellschaft für Informatik e. V., FB Softwaretechnik (SWT), FG Test, Analyse und Verifikation von Software (TAV), AK Testmanagement sowie Co-Sprecher in der ASQF-Arbeitsgruppe Testdatenmanagement.

Referenten (alphabetisch)

PROF. DR. STEPHAN
JACOBS



Prof. Dr. Stephan Jacobs lehrt und forscht seit 2004 als Professor für Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule Aachen. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen im Anforderungs-, im Test- sowie im Projektmanagement. Er hat an der RWTH Aachen Informatik studiert. Seine Arbeitsschwerpunkte im Rahmen der Promotion an der RWTH Aachen lagen im Qualitätsmanagement und in der Softwareentwicklung. Von 1996 bis 2004 war Professor Jacobs für die Firma Ericsson in der Telekommunikation tätig. In verschiedenen Positionen war er verantwortlich für Qualitätsmanagement, die Einführung von neuen Prozessen und Werkzeugen im Bereich Versions- und Konfigurationsmanagement sowie der Etablierung von neuen Methoden im Bereich Anforderungs- und Projektmanagement. Von 1999 bis 2004 leitete er mehrere internationale Testprojekte im Mobilfunk insbesondere im Bereich GPRS und UMTS. Seit Anfang 2011 ist er stellvertretender Sprecher der Fachgruppe TAV (Test, Analyse, Verifikation) der Gesellschaft für Informatik.

MICHAEL RÜGGEBERG



Michael Rüggeberg ist Senior Managing Consultant bei IBM - Global Business Services. Er befasst sich vor dem Hintergrund seiner langjährigen Tätigkeit und umfassenden Erfahrungen als Mitarbeiter, Manager und Berater von IT-Dienstleistern mit dem Thema einer praxisgerechten Aufbau- und Ablauforganisation unter Berücksichtigung allgemein anerkannter Rahmenwerke und Standards. Einen besonderen Schwerpunkt bildet dabei die Compliance-Fähigkeit von IT Dienstleistungsorganisation der Finanzwirtschaft in Bezug zu gesetzlichen und regulatorischen Anforderungen unter Nutzung von Rahmenwerken wie z. B. ITIL® und COBIT®, relevanter ISO Normen und Prüfstandards des Instituts der Deutschen Wirtschaftsprüfer IDW. Sein Focus liegt hierbei auf einer pragmatischen Integration der Rahmenwerke unter Berücksichtigung der Größe und des Reifegrades der Organisation eines IT-Dienstleisters und damit der Gestaltung von praxisorientierten Compliance Management Systemen. Als stellvertretenden Aufsichtsratsvorsitzender eines Finanzinstituts kennt er die wesentlichen und aktuellen Compliance-Herausforderungen der Finanzwirtschaft.

Karte – Leipziger Innenstadt



- A** **Radisson Blu Hotel Leipzig** | Augustusplatz 5-6 | 04109 Leipzig
T +49 341 2146-0 | E info.leipzig@radissonblu.com
- B** **Softwareforen Leipzig GmbH** | Hainstraße 16 | 04109 Leipzig
T +49 341 98988-0 | E info@softwareforen.de