

Workshop Software Messung 2017: Messung, Schätzung und Bewertung von Software und IT

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



Fachgruppe „Software-Messung und Bewertung“ (FG 2.1.10) der
Gesellschaft für Informatik e.V.
Kaiserslautern, 7.12.2017

Ziele



- Diskussion aktueller Trends zur Software Messung
- Zusammenbringen von Anwendern und Forschern
- Festlegung von Schwerpunkten für künftige Entwicklung

Agenda



10:00-10:30	Kaffee und Begrüßung
10:30-11:30	Keynote – Prof. Dr. Dieter Rombach, Fraunhofer IESE: „Trends in Software Measurement“
11:30-13:00	World Café zu aktuellen Schwerpunkten und Ausrichtung von Software-Messung
13:00-14:00	Mittagessen
14:00-16:00	Fachvorträge <ul style="list-style-type: none">• Eberhard Kranich, DASMA: Continuously Monitoring Project Deadlines• Christof Ebert, Vector: Static Code Analysis – Tools, Evaluation, Practical Usage• Jens Heidrich, IESE: Q-Rapids – Quality-aware Rapid Software Development• Andreas Schmietendorf, HWR Berlin: Open APIs – Messung und Empirische Bewertung
16:00-17:00	Ergebnisse World Café und Graphical Recording
ab 18:00	Gemütlicher Ausklang im Brauhaus an der Gartenschau (http://www.das-brauhaus-kl.de) unter dem Motto „Bier, Benchmarks und Prozente“

Prof. Dr. Dieter Rombach

„Trends in Software Measurement“

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



- Professor für Computer Science an der University of Maryland (1986-1991)
- Projektleiter im Software Engineering Labor (SEL) im NASA Goddard Space Flight Center (1986-1991)
- „Presidential Young Investigator Award“ der National Science Foundation (NSF), USA (1990)
- Lehrstuhl für Software Engineering, Fachbereich Informatik, TU Kaiserslautern (1992)
- Gründungsmitglied des International Software Engineering Research Network (ISERN, 1992)
- Gründungsdirektor Fraunhofer IESE (1996)
- Bundesverdienstkreuz am Bande der Bundesrepublik Deutschland (2009)
- Fraunhofer-Medaille (2013)
- Vorstandsvorsitzender der Science Alliance Kaiserslautern

World Café



- Verteilen Sie sich gleichmäßig auf die 3 Themenwände
 1. **Trends:** Themen und Herausforderungen in der Software-Messung (Seufert)
 2. **Relevanz:** Bewusstsein und Sichtbarkeit steigern (Ebert)
 3. **Nutzen:** Bedarf und Angebot der GI-Fachgruppe (Heidrich)
- Diskutiert wird in drei Runden á 15 Minuten
 1. Runde: Sammeln von Ideen (in die Breite tragen)
 2. Runde: Konkrete Aktivitäten zu den Ideen (konkretisieren)
 3. Runde: Top 3 Handlungsempfehlungen
- Schreiben Sie ihre Ideen/Aktivitäten auf Karten
- Nach jeder Runde wandern Sie als Gruppe zur nächsten Themenwand
- Die Moderatoren der Themenwände fassen die Ergebnisse am Ende des Workshops zusammen

Vielen Dank!
Besuchen Sie uns unter:
<http://www.software-measurement.de>

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



Fraunhofer
IESE

VECTOR

