

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

GESELLSCHAFT  
FÜR INFORMATIK



Fraunhofer

IESE

VECTOR



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"><li>• Eberhard Kranich, DASMA: Continuously Monitoring Project Deadlines</li><li>• Christof Ebert, Vector: Static Code Analysis – Tools, Evaluation, Practical Usage</li><li>• Jens Heidrich, IESE: Q-Rapids – Quality-aware Rapid Software Development</li><li>• Andreas Schmietendorf, HWR Berlin: Open APIs – Messung und Empirische Bewertung</li></ul>
16:00-17:00	Ergebnisse World Café und Graphical Recording
ab 18:00	Gemütlicher Ausklang im Brauhaus an der Gartenschau ( <a href="http://www.das-brauhaus-kl.de">http://www.das-brauhaus-kl.de</a> ) 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

