

Industrie-Forum zur Software-Evolution

Die 15. European Conference on Software Maintenance and Reengineering (CSMR) findet vom 1.- 4. März 2011 an der Carl von Ossietzky Universität statt. Die CSMR ist die zentrale europäische Konferenz zur Software-Wartung und -Evolution.

Das Industrie-Forum, das in enger Kooperation mit OFFIS veranstaltet wird, bietet vier praxisnahe Tutorien:

- ▶ „Code Clone Detection in Practice“ von F. Deißeböck, B. Hummel und E. Jürgens (TU München) diskutiert Praxiserfahrungen bei der Analyse von Software-Dubletten.
- ▶ „Rapid Architecture Evaluation (RATE)“ von J. Knodel (Fraunhofer IESE) behandelt anhand praktischer Beispiele die Evaluation von Architekturen als Grundlage der Software-Entwicklung und -Evolution.



- ▶ „Stopping Software Erosion with Static Analysis“ von R. Koschke (Uni Bremen) betrachtet Erhalt und Verbesserung der inneren Softwarequalität durch statische Analysen.
- ▶ „Migrating from PL/I and COBOL to Java - Strategies and Constraints“ von H. Sneed gibt einen Einblick in die jahrelangen Erfahrungen des Referenten zur Softwaremigration u.a. von Cobol nach Java.

Neben dem wissenschaftlichen Programm werden auch Methoden und Dienstleistungen zur Unterstützung der Software-Evolution und Qualitätssicherung der Praxis präsentiert. FrontEndART entwickelt und vermarktet innovative Lösungen und Produkte für das Software Qualitätsmanagement. Die Software Improvement Group, Amsterdam, zertifiziert die Wartbarkeit von Softwareprodukten. Ein ganzheitliches Qualitätsmanagement mit nachhaltiger Systemwartung vertritt die SQS Software Quality Systems AG, Köln.

KONTAKT:

Prof. Dr. Andreas Winter (CSMR)
Christian Zillmann (Industrie-Forum)

www.se.uni-oldenburg.de/csmr2011/
