



ASQT 2016

14. Anwenderkonferenz für Softwarequalität, Test und Innovation

Industrie 4.0, Dienstleistung 4.0 – Grenzen der Digitalisierung

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
21. - 23. September 2016

www.asqt.org

Bei der diesjährigen Anwenderkonferenz stellen wir die folgende praxisrelevante Frage in das Zentrum der Diskussion: **Hält Industrie 4.0, was es verspricht?**

Zwei international renommierte **Keynote Sprecher** konnten zu diesem Thema gewonnen werden:

- Rudolf van Megen (Gründer der SQS Software Quality Systems): **Industrie 4.0 am Beispiel des Handels: Digitales Viertel in Köln – Digital vermarkten und lokal verkaufen!**
- Dr. Harald Rätzsch (CEO /VR der IoT40 Systems): **Software Quality, Test and Innovation in the Age of the Internet of Things**

Das **Tutorium „Internet of Things (IoT) Testing“** von Tom van de Ven am 21. September beschäftigt sich intensiv mit dem Testen im Bereich „Internet der Dinge“.

Folgende **Fachvorträge** werden angeboten:

- Armin Beer (Beer-Testconsulting) und Edwin Pajer (BVA): **Stabilität der Requirements und Flexibilität in der Software-Entwicklung – ein Widerspruch?**
- Ferdinand Gramsamer (INFOGEM AG): **Testautomatisierung von der Theorie in die Praxis**
- Georg Hansbauer (Testbirds GmbH): **Testing 4.0: Qualitätssicherung mit virtualisierten Testumgebungen und der Crowd– Eine Case-Study aus der Automobilbranche**
- Patrick Holzer (ANECON Software Design und Beratung GmbH): **Von Eis, Eisbergen und Pyramiden - Traceability und Reporting des entwicklungsseitigen Tests**
- Andrea Janes (Freie Universität Bozen): **A process mining approach to study feature usage**
- Peter Kieseberg (SBA Research), Sebastian Schrittwieser (Josef Ressel Zentrum TARGET, FH St. Pölten), Edgar Weippl (SBA Research), Andreas Holzinger (Medical University Graz): **Testing Algorithms in Sensitive Data Driven Research**
- Stefan Kofler und Dirk Hufnagel (ti&m): **Mobile Payment in Switzerland – Paymit**
- Wolfgang Richter und Stefan Almer (JIPP.IT – Kompetenzzentrum für Agile Softwareentwicklung): **Test Automation for Mobile Apps**
- Andreas Schmietendorf, André Nitze und Jan Hentschel (Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin): **Entscheidungskriterien für SaaS-Services bei KMUs – Ergebnisse einer empirischen Untersuchung**
- Michael Sill (easyCredit Informationstechnologie – Testmanagement (ITT)): **Digitalisierung - Softwaretest als Spielmacher**
- Harry Sneed (FH Hagenberg, FH Wien): **Continuous Testing in a Java Migration Project**
- Barbara Stoik (SQS Software Quality Systems): **360° Quality im Sinne der Digitalisierung – Software Qualität ganzheitlich erfassen**
- Herbert H. W. Telieps (Unternehmensberater): **Realität Traum oder Seifenblase, die nächste Revolution mit (Industrie 4.0) Internet of Things!?**
- Renate Weichselbraun und Judith Tscherny (ANECON Software Design und Beratung GmbH): **Barrierefreiheit in der IT: Implementierung in Projekten von webbasierten Systemen**