

Aufruf zur Beitragseinreichung ASQT 2013

11. Anwenderkonferenz für Softwarequalität,
Test und Innovation

Technische Universität Graz
Campus Inffeldgasse
Hörsaal i12 und i13
19. u. 20. September 2013
www.asqt.org



Motivation

Software hat sich in den letzten Jahren von einem Hilfsmittel für Unternehmen zu einem kritischen Erfolgsfaktor in vielen Unternehmensbereichen und einer treibenden Kraft für Innovationen in Wirtschaft und Gesellschaft entwickelt. Die Beherrschung der zunehmenden Komplexität von Eingebetteten Systemen (z.B. in der Automobilindustrie) und dynamisch vernetzten Services (z.B. Software as a Service in Energiewirtschaft oder Telekommunikation) stellt dabei eine wesentliche Herausforderung dar. Die Zielgruppe der ASQT sind CIOs, Qualitäts- und Testmanager und Führungskräfte, die Investitionen in Informationstechnologie (IT) verantworten. Die Konferenz beleuchtet, wie hochwertige Software entwickelt, betrieben und auf dem aktuellen Stand gehalten werden kann. Das Schwerpunktthema der diesjährigen ASQT ist **Sicherheit in der IT** und umfasst prozesstechnische und technologische Aspekte der modernen Informationssicherheit. Die ASQT verfolgt die Ziele,

- industrielle Fallstudien im Bereich Softwareentwicklung und Betrieb/Sourcing von Software auszutauschen,
- den Gedankenaustausch zwischen akademischer Forschung und Innovationen in den Unternehmen zu fördern
- wissenschaftliche Erkenntnisse im Bereich Software Qualitätssicherung und Software Test zu vermitteln

Beiträge zur ASQT 2013

Die Veranstalter und das Programmkomitee laden herzlich ein, Beiträge zu den angeführten Themenbereichen einzureichen. Gesucht werden heuer insbesondere Beiträge zum Bereich *IT Sicherheit*. Ebenso erwünscht sind unter anderem Beiträge aus den Bereichen: *Sicherheit und Software Test, Cloud Computing, Software as a Service, Social Business, Application Lifecycle Management, Testen und Continuous Integration, Business Alignment der IT, Datenqualität und Big Data, Software Vermessung, Near- und Farshoring, Managed Testing*

Services. Die eingereichten Beiträge können entweder **Fallstudien** oder **Extended Abstracts** sein.

Extended Abstracts

Extended Abstracts berichten über wissenschaftliche Erkenntnisse (Masterarbeiten, Doktorarbeiten, originäre Beiträge zu wissenschaftlichen Konferenzen oder in wissenschaftlichen Journalen) und arbeiten die Relevanz der gewonnenen Erkenntnisse für Unternehmen und/oder Gesellschaft heraus. Extended Abstracts werden vom Programmkomitee ausgewählt und alle ausgewählten Beiträge werden in einem Tagungsband der Österreichischen Computergesellschaft im Anschluss an die Konferenz (Post Proceedings) veröffentlicht. Extended Abstracts müssen die Originalarbeiten zitieren (im Falle von Masterarbeiten unter Angabe des Arbeitstitels und der betreuenden Einrichtung), sind in Englischer Sprache einzureichen und dürfen maximal zwei A4-Seiten umfassen (Schriftgröße 11 Punkt, 1 Titelseite, 2 Seiten Inhalt, Referenzliste).

Fallstudien

Fallstudien beschreiben die Anwendung vorhandener Best Practices und deren Umsetzung in Unternehmen oder Pilotprojekten. Die Beiträge berichten über Herausforderungen und präsentieren und diskutieren Lösungen im unternehmerischen Umfeld. Fallstudien können in deutscher oder englischer Sprache eingereicht werden (Schriftgröße 11 Punkt, 1 Titelseite, max. 1 Seite Motivation der Fallstudie).

Einreichungen

Einreichungen können von Forschenden und Praktikern in der Form von Extended Abstracts (bis zum 17. Mai 2013) und Fallstudien (bis zum 24. Mai 2013) erfolgen. Die Beiträge bitten wir unter Nennung der Artikelkategorie im Betreff (Extended Abstract oder Fallstudie) an submission@asqt.org zu senden. Begutachtet werden PDF und Microsoft Word Dokumente, welche die oben angeführten Formatierungsrichtlinien erfüllen.

Konferenzsprache

Die Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch.

Veranstalter

Softnet Austria, Cicero Consulting GmbH

Tagungsleiter

Dr. Bernhard Peischl, MMag. Dietmar Wuksch

Wichtige Termine

Annahmeschluss für Extended Abstracts: 17. Mai 2013

Annahmeschluss für Fallstudien: 24. Mai 2013

Benachrichtigung: 14. Juni 2013

Tagung: **19.u. 20. September 2013**