

STeP 2014

4. Konferenz „Software-Technologien und -Prozesse“

Schwerpunkt: IT-Sicherheit & Privatheit in Zeiten von Big Data

Furtwangen im Schwarzwald, 20. Mai 2014

<http://www.step2014.de>

Call for Papers

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Die Konferenz Software-Technologien und -Prozesse richtet sich an Anwender und Entscheider aus der industriellen Praxis, sowie an anwendungsorientierte Wissenschaftler aus dem akademischen Umfeld. Aktuelle Trends und Themen der Softwaretechnik werden in technisch-wissenschaftlichen Beiträgen und Tutorien vorgestellt und diskutiert. Akzeptierte Beiträge werden im Tagungsband aufgenommen und auf der Konferenz präsentiert. Die Beiträge werden voraussichtlich in DBLP aufgenommen.

Wissenschaftliche Beiträge: Diese Beiträge sollen über Forschungsergebnisse und Erfahrungen im Bereich der Softwaretechnik berichten. Ausdrücklich willkommen sind Beiträge von Doktoranden und jungen Wissenschaftlern. Die zwei besten Beiträge von jungen Wissenschaftlern werden prämiert. Die Prämierung beinhaltet den Erlass des Konferenzbeitrags sowie eine Unterstützung bei den Reisekosten.

Industriebeiträge Hier sollen praxisrelevante Entwicklungsansätze und Erfahrungen aus Softwareprojekten dargestellt werden.

Beiträge

Die Beiträge sollten als Schwerpunkt vorrangig IT-Sicherheit und Datenschutz im Umfeld von:

- Cloud Storage und Cloud Computing
- Privacy-by-Design und Privacy Enhanced Technologies in verteilten Systemen
- Cyber Physikalische Systeme
- Smart Metering & intelligente Energie und Informationsnetze
- Soziale Netze
- Smartphones, Tablets und Internet of Things

haben, oder Themen in den Bereichen:

- Absicherung der Infrastruktur: Intrusion Detection, Penetration Testing, SIEM, etc.
- Sichere Softwareentwicklung behandeln.

Beiträge zu weiteren Themen zu Softwaretechnologien und -prozesse sind jedoch auch diesmal wieder willkommen.

Die Einreichungen können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden und müssen der Formatvorlage entsprechen. Sie dürfen weder veröffentlicht noch unter Begutachtung sein.

Beiträge dürfen max. 10 Seiten umfassen.

Einreichungen von Beiträgen

Als PDF an step2014@hs-furtwangen.de

Veranstalter

Fakultät Informatik, Hochschule Furtwangen

Tagungsleitung

Jens-Matthias Bohli, NEC Europe Ltd.
Friedbert Kaspar, Hochschule Furtwangen
Dirk Westhoff, Hochschule Furtwangen

Organisationskoordination

Fabian Berner,
Asif Mohammad

Programmkomitee

Ulrich Flegel (HS Stuttgart)
Willi Geiselmann (KIT)
Tobias Glemser (secuvera GmbH)
Nils Gruschka (FH Kiel)
Alban Hessler (XING AG)
Meiko Jensen (ULD)
Jörg Keller (FernUniversität Hagen)
Walter Kriha (Hochschule der Medien, Stuttgart)
Peter Langendörfer (IHP)
Hendrik Peters (Cloud4You)
Thomas Schmidt (HAW Hamburg)
Anthony Solistio (HLRS)
Christoph Sorge (Universität Paderborn)
Osman Ugus (AudentiDate International AG)
Erik Zenner (HS Offenburg)

Wichtige Termine

Annahmeschluss für Beiträge:

21. Februar 2014

21.2.2014

Benachrichtigung der Autoren:

5. März 2014

Druckfertige Beiträge:

14. März

Platin-Sponsoren:

Endress+Hauser 
People for Process Automation

Gold-Sponsoren:


industrial software solutions

 ERNW
providing security.

Silber-Sponsoren:


cirosec
InterCard
SIMPLY SMART


science+computing
| A Bull Group Company

Weitere Unterstützer:

 Smartie

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
Wissenschaftsjahr 2014
DIE DIGITALE GESELLSCHAFT

UNIOPS
Universell konfigurierbare Sicherheitslösung für Cyber-Physikalische heterogene Systeme

 ProSecCo