

STeP 2016

5. Konferenz »Software-Technologien und -Prozesse« Schwerpunkt: Open-Source Software

3. Mai
2016

Call for Papers Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Die Konferenz Software-Technologien und -Prozesse richtet sich an Anwender, Entwickler 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.

Schwerpunkt der fünften Ausgabe dieser Konferenzreihe ist Open-Source Software. Die Beiträge sollten sich mit der Rolle und Einsatzmöglichkeiten in der Industrie – insbesondere bei KMUs – beziehungsweise im Hochschulumfeld auseinandersetzen. Gleichfalls erwünscht sind Einreichungen, die Erfahrungen und Lessons Learned darstellen.

Die Einreichungen im Umfang von max. 10 Seiten können in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden und dürfen weder veröffentlicht noch unter Begutachtung sein. Akzeptierte Beiträge werden im Tagungsband aufgenommen und auf der Konferenz präsentiert.

Open-Source Software in der Industrie, KMUs und im Hochschulumfeld – Mögliche Themenfelder –

Prozesse

- ◆ Software-Entwicklung in verteilten Teams
- ◆ Entwicklungskultur in Open-Source Projekten
- ◆ Continuous-Delivery in der Praxis
- ◆ Produktmanagement

Erfahrungen

- ◆ Closed-Source Projekte mit Open-Source Fundament
- ◆ Open-Source Geschäftsmodelle
- ◆ Ökonomische und organisatorische Aspekte
- ◆ Integration verschiedener Werkzeuge

Rechtliche Aspekte

- ◆ Lizenzmodelle
- ◆ Rechte und Pflichten bei Erstellung und Nutzung

Werkzeuge

- ◆ Versionsverwaltungssysteme
- ◆ Continuous-Integration Werkzeuge
- ◆ Build-Tools
- ◆ Betrieb und Monitoring

Einsatz in Lehre und Forschung

- ◆ Einsatzbereiche in der Ausbildung
- ◆ Werkzeugketten für das Software Engineering
- ◆ Mobile Systeme

Projekte

- ◆ Erfolgreiche und gescheiterte Projekte
- ◆ Best Practices
- ◆ Qualitätssicherung

Konferenzleitung

Stefan Betermieux, Bernhard Hollunder
Fakultät Informatik

Konferenzort

Hochschule Furtwangen

Termine

Annahmeschluss für Beiträge: 17. Januar 2016
Benachrichtigung der Autoren: 21. Februar 2016
Druckfertige Beiträge: 5. März 2016
Konferenz: 3. Mai 2016

<http://www.step2016.de>