

Call for Papers: Fachgruppentreffen Requirements Engineering

Liebe Fachgruppenmitglieder und Freunde des RE,

auch in diesem Jahr soll unser traditionelles GI Fachgruppentreffen Requirements Engineering stattfinden. Als Datum für das Treffen ist der 10. und 11.08.2023 vorgesehen. Gastgeber der Veranstaltung wird Swisslog mit Andrea Wohlgemuth sein.

Traditionell ist das Fachgruppentreffen ein Forum für den Erfahrungsaustausch und Diskussionen zu aktuellen Themen des Requirements Engineering (RE) zwischen allen RE-Interessierten. Auch Gäste sind sehr herzlich willkommen.

BEITRÄGE UND EINREICHUNG:

Das diesjährige Leitthema lautet: Requirements Engineering für das „Internet of Trusted Things IoTT“. Folgende Fragestellungen wären u.a. interessant:

- Wie sieht Requirements Engineering in der Praxis für IoTT-, Industry 4.0- oder Multi-komponenten-Lösungen aus?
- Welchen Beitrag leistet die Wissenschaft, um das Requirements Engineering für IoTT-Lösungen weiter zu entwickeln?
- Wie kann die Lehre Requirements Engineering für IoTT Lösungen adressieren?
- ...

Selbstverständlich sind aber auch Beiträge zu anderen RE-relevanten Themen sowohl aus industrieller als auch wissenschaftlicher Sicht willkommen.

Neben den bisherigen Einreichungen von Vortragsbeiträgen bieten wir in diesem Jahr auch wieder die Form der interaktiven Session (Zur Gestaltung und Moderation einer eigenen Session von maximal 90 Minuten). Falls Sie ein spannendes Thema bzw. Herausforderungen aus der industriellen Praxis haben, welche Sie gerne mit anderen Teilnehmern des Fachgruppentreffens diskutieren bzw. erarbeiten möchten oder falls Sie gerne eine neue Technik vermitteln wollen, so freuen wir uns über Ihre Einreichung.

Für beide Beitragsformen bitten wir um eine schriftliche Zusammenfassung auf maximal 2 Seiten im Format der Softwaretechnikrends (siehe <https://fb-swt.gi.de/publikationen/softwaretechnik-trends/>).

Aus der Zusammenfassung für Vortragsbeiträge sollte hervorgehen:

- Motivation der behandelten Fragestellung und Kontext
- Behandelte Fragestellung oder Problem
- Lösung und Ergebnisse
- Was ist neu?

- Referenzen zu Ihren bisherigen Arbeiten / Vorträgen zu diesem Thema

Aus der Zusammenfassung der interaktiven Session sollte hervorgehen:

- Was ist das Thema der Session?
- Der geplante grobe Ablauf der Session
- Erwartete Ergebnisse
- Dauer der Session sowie benötigte Materialien

Je nach Anzahl der eingereichten bzw. angenommenen Vortragsbeiträge, stehen für die Präsentation der Beiträge auf dem Treffen 15 Minuten bis 20 Minuten zur Verfügung. Zudem werden alle angenommenen Vortragsbeiträge Ende 2023 in den Softwaretechnik-Trends der Gesellschaft für Informatik erscheinen. Auch die Durchführung bzw. Ergebnisse der Interaktiven Session(s) können als Bericht in den Softwaretechnik-Trends veröffentlicht werden.

Bitte reichen Sie Ihre Beiträge per Mail an oliver.karras@tib.eu bis zum 18.07.2023 ein.

Die Fachgruppenleitung wird die Beiträge anhand von Kriterien wie Neuheitswert, praktische oder wissenschaftliche Relevanz des Inhalts, sowie Qualität der eingereichten Beschreibung begutachten und Ihnen bis spätestens zum 31.07.2020 eine Rückmeldung zu Ihrem Vorschlag zusenden.

ORGANISATORISCHE HINWEISE:

Veranstalter: Swisslog (Andrea Wohlgemuth)

Ort: Ezzestr. 4-6, 44379 Dortmund

Anmeldung: Die Teilnahme ist kostenlos. Anmelden können Sie sich per E-Mail bei Andrea Wohlgemuth unter andrea.wohlgemuth@swisslog.com.

Bei Fragen zur Einreichung oder zum Fachgruppentreffen können Sie sich gerne an oliver.karras@tib.eu wenden. Zudem können Sie sich auf unserer Webseite über die Fachgruppe bzw. frühere Treffen informieren <https://fg-re.gi.de/>.

Herzliche Grüße

Oliver Karras

Sprecher der Fachgruppe Requirements Engineering