



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

# Herzlich Willkommen zum Treffen der Fachgruppe Requirements Engineering 2012!



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

# Agenda Donnerstag

- 09:00–10:30** Warm-up: Gemeinsames Spiel: „Blitzverblödung und tote Pferde – wie menschliche Verhaltensmuster Projekte prägen“
- 10:30 – 11:00** Pause
- 11:00 – 11:20** Begrüßung durch Fachgruppenleitung, Vorstellungsrunde
- 11:20 – 11:30** Begrüßung durch Sophist GmbH
- 11:30 – 12:00** Gastvortrag Sophist: Wie viel Usability Engineering braucht das RE?
- 12:00 – 13:00** *Mittagessen*



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Agenda Donnerstag

- 13:00 – 13:30** Susanne Arndt: Vernetzte Terminologien zur semantischen Optimierung im Requirements Engineering
- 13:30 – 14:00** Andreas Birk, Andrea Herrmann, Alexander-Marc Merten: Best Practices für den Umgang mit Macht und Politik im Requirements Engineering
- 14:00 – 14:30** Rüdiger Weißbach: Partizipation von Fachabteilungen in Requirements-Engineering-Prozessen für kaufmännische Anwendungen in KMU
- 14:30 – 15:00** Norman Riegel: Modellbasierte Priorisierung in geschäftsprozessgetriebener Softwareentwicklung
- 15:00 – 15:30** *Pause*



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Agenda Donnerstag

- 15:30 – 16:00** Daniel Ott: Klassifizierte Anforderungen zur Verbesserung von Reviews: erste Erfahrungsberichte bei Anforderungsdokumenten von Mercedes Benz
- 16:00 – 16:30** Nadya Stoyanova: Ein automatisiert überprüfbares Qualitätssicherungsmodell für textuelle Anforderungen
- 16:30 – 17:15** Vorstellung der Arbeitskreise
- 17:15 – 17:30** Fachgruppen-Internia
- 17:30 – 18:30** Jochen Ludewig: Eingeladener Vortrag: Ab urbe condita: Erinnerungen an die Frühzeit der Fachgruppe Requirements Engineering



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Agenda Freitag

- 08:30 – 09:15 Simone Bürsner: Keynote: Abenteuer RE in KMU – zwischen erfolgreicher KMU-Praxis und methodischer Perfektion
- 09:15 – 09:45 Steffen Hess: mConcAppt - Methode zur Konzeption von mobilen Business Apps
- 09:45 – 10:15 Anne Heß, Andreas Maier, Diana Löffler: Die IBIS-Methode - Eine RE-Methode zur Entwicklung intuitiver Nutzungsschnittstellen
- 10:15 – 10:45 Pause
- 10:45 – 11:15 Michael Jastram: Integration von Anforderungen mit dem Eclipse Requirements Modeling Framework
- 11:15 – 11:45 Dustin Wuest, Norbert Seyff, Martin Glinz: Von der Idee zum Anforderungsmodell ohne Medienbruch
- 11:45 – 12:15 Thorsten Merten, Simone Bürsner: Tooling zur schrittweisen methodischen Fundierung des RE in KMU
- 12:15 – 13:00 Gemeinsames Mittagessen



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Agenda Freitag

- 13:00 – 13:30 Oliver Alt: Mit Versionierungsinformationen im Requirements Interchange Format (ReqIF) echte Wiederverwendung von Anforderungen erreichen
- 13:30 – 14:00 Elke Bouillon, Ilka Philippow: Requirements Traceability in der industriellen Praxis - Ziele und Einsatz
- 14:00 – 14:30 Alexander Delater, Barbara Paech: UNICASE Trace Client: (Semi) Automatic Tracing of Requirements and Code During Development for Small and Medium Enterprises
- 14:30 – 14:50 Elke Bouillon, Baris Güldali, Andrea Herrmann, Thorsten Keuler, Daniel Moldt, Matthias Riebisch: Leichtgewichtige Traceability im agilen Entwicklungsprozess am Beispiel von Scrum
- 14:50 – 15:10 Carsten Pflug, Manuela Haft: Wissensvermittlung im Requirements Engineering - Die richtige Technik zum richtigen Zeitpunkt
- 15:10 – 15:20 Verabschiedung + Feedbackrunde



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

# Bericht der Fachgruppenleitung RE 2010-2012

29.11.2012



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Rückblick 2010-2012

- **FG-Leitung:**
  - Jörg Dörr (Sprecher)
  - Andrea Herrmann (stellv. Sprecherin)
  - Frank Houdek
  - Eric Knauss
  - Kurt Schneider
- **Fachgruppenmitglieder: 510**
  - Vgl. 2009: 500, 2010: 510, 2011: 505





GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Aktivitäten

- **FG-Treffen Nürnberg 2012**
  - Ca. 50 TN  
vgl. 2008 (41) , 2009 (45) , 2010 (47), 2011 (51)
  - Sehr gute Anzahl von Einreichungen:
  - **24 Einreichungen**
    - davon 17 als Vorträge angenommen (einer in AK-Berichten),
    - 2 als Poster,
    - 5 abgelehnt,
  - vgl. 2011: 11 von 16 angenommen.



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

# Arbeitskreise

- Textuelle Qualität von Anforderungen
- Use Cases in der Forschung und industriellen Praxis
- RE und Projektmanagement
- Soft skills required
  
- RE und NFR (ruhend)
- RE für eingebettete Systeme (ruhend)
- RE-Frameworks und Produktlinien (ruhend)
- RE und Adaptivität (ruhend)



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Aktivitäten

- **Umfrage zu Anforderungen zum Fachgruppentreffen**
  - Oktober 2011
  - Ergebnisse wurden in letztem Treffen vorgestellt
  - Ergebnisse wurden in diesem Treffen berücksichtigt
- **Vorbereitung der Abstimmung zur Wahlmodusänderung**
  - Beschluss FG-Leitung: Künftig Wahlversammlung, keine Briefwahl
  - Für Nicht-FG-Treffen-Teilnehmer: Möglichkeit der Erteilung einer Abstimmungsvollmacht (an den vorläufigen Wahlleiter)
  - Kommunikation am 22.8.2012 an alle FG-Mitglieder
  - Wenige, sehr positive Rückmeldungen; keine Negativmeldungen
  - Kommt ab FGL-Wahl 2013 zum Einsatz
- **Vernetzung in Regionalgruppen:**
  - Andrea Herrmann als stellvertretende Sprecherin der RG Stuttgart/Böblingen setzt sich dort lokal für das Thema RE ein.



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Aktivitäten

- **Bericht über FG-Treffen** in den Softwaretechartrends (diesmal in November-Ausgabe)
- **Mitarbeit im Fachbereich**



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

# Veranstaltungen 2010-2012

- Stand auf der **REConf 2012** (März) für die Fachgruppe
- Stand auf der **REConf 2011** (März) für die Fachgruppe
- Stand auf der **REConf 2010** (März) für die Fachgruppe und Moderation im Wissenschaftstrack



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Ausblick 2013

- **28.+29.11.2013:** Fachgruppentreffen RE
- Wahrscheinlich wieder Stand auf der Reconf
- Wahl einer neuen FGL



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

## Ziele für 2013

- Anzahl an Einreichungen und Teilnehmerzahl für das Fachgruppentreffen erhalten
- Stärkung der Arbeitskreise
  - Positive Erfahrung mit virtuellen AK-Treffen (siehe AK Soft-Skills)
- Vorschläge, Wünsche?



**GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK E.V.**

<https://www.gi-ev.de/>



**Informatik  
ist Zukunft.**

**Die GI steht  
für Informatik.**



# REConf® 2013

11. - 14. März 2013, München

Achieving Sustainable Requirements Engineering



- Wissenschaftstrack am 11. März 2013
- 2 Tage Konferenz am 12. und 13. März 2013
- Workshops am 11. und 14. März 2013
- Keynotes von Prof. Dr. Gunter Dueck, Colin Hood und Jutta Eckstein
- GI Fachgruppe RE wie im Vorjahr als Aussteller mit dabei



# JOIN REFSQ NEXT YEAR!

## Program Co-Chairs

Joerg Doerr – *Fraunhofer, IESE, Germany*

Andreas L. Opdahl – *Univ. of Bergen, Norway*



## Important Dates

Empirical Track

Papers

January 15<sup>th</sup> 2013

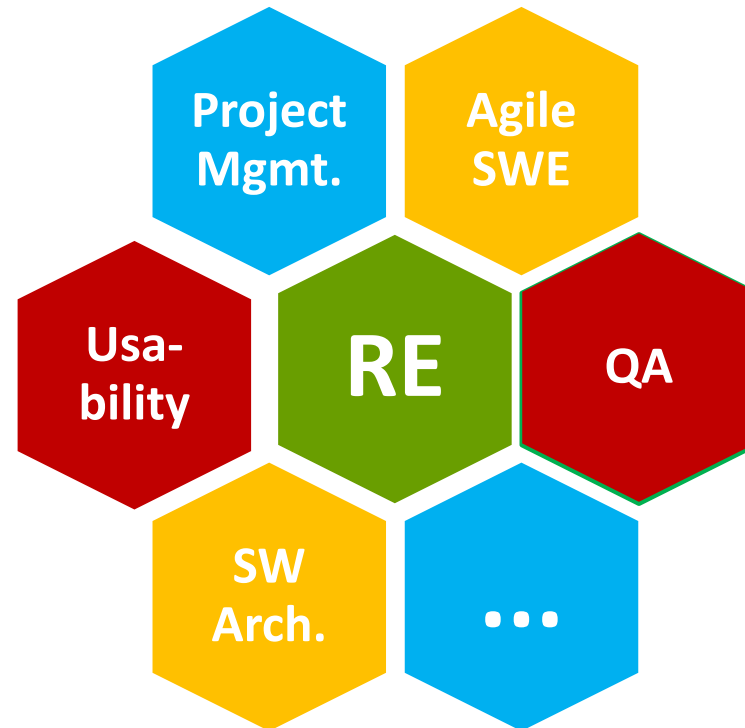
Conference

**April 8-11** 2013





**REFSQ 2013 – Special Theme on «Interdisciplinary RE»**





GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

[WWW.GI-EV.DE](http://WWW.GI-EV.DE)

# Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme am Treffen der Fachgruppe Requirements Engineering 2012!

Kommen Sie gut nach Hause, wir freuen uns  
darauf Sie im nächsten Jahr wiederzusehen!