



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Herzlich Willkommen zum Treffen der Fachgruppe Requirements Engineering 2017!



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Tagesordnung: Donnerstag 23. November

10:00 – 12:00	Open Spaces, Lean Café
12:00 – 13:00	Gemeinsames Mittagessen
13:00 – 13:30	Begrüßung, Vorstellungsrunde
13:30 – 14:30	Keynote Chris Rupp: Was lange währt wird endlich gut. 20 Jahre RE, ein Rückblick, Einblick und Ausblick
14:30 – 15:00	Fabian Kneer, Erik Kamsties und Klaus Schmid: Umgebungsmodellierung im Wandel der Zeit - Rückblick und kritischer Ausblick
15:00 – 15:30	Yvonne Sedelmaier and Dieter Landes: Innovatives RE - ohne den Menschen?
15:30 – 16:00	Pause inkl. Poster Session
16:00 – 16:30	Sixten Schockert: Gestaltungsanforderungen an ein Agiles Requirements Engineering
16:30 – 17:00	Annika Lenz: Dynamische Entscheidungsunterstützung für agiles Requirements Engineering
17:00 – 17:30	Olga Boruszewski: Gute User Stories schreiben reicht nicht – Requirements Engineering-Bedarf in agilen Projekten
17:30 – 17:45	Pause
17:45 – 18:15	Berichte der Fachgruppe / Arbeitskreise
ab 19:00	Gemeinsames Abendessen

Tagesordnung: Freitag 24. November

08:30 – 09:30	Keynote Martin Glinz: 40 Jahre Requirements Engineering - ein (persönlicher) Rückblick und Ausblick
09:30 – 10:00	Andreas Vogelsang, Jonas Winkler und Henning Femmer: Towards Explainable RE Tools
10:00 – 10:30	Andrea Herrmann: Die SWOT-Analyse als Kreativitätstechnik für die Erfindung von innovativen Anforderungen
10:30 – 11:00	Pause inkl. Poster Session
11:00 – 11:30	Kim Lauenroth, Karsten Lehn, Marcus Trapp und Ulf Schubert: Digital Design - Der nächste Schritt für das Requirements Engineering im Kontext der Digitalen Transformation
11:30 – 12:00	Karina Villela, Marcus Trapp und Doerr Joerg: Ubiquitous RE: Breaking down Barriers
12:00 – 12:30	Oliver Karras, Ahmad Hamadeh und Kurt Schneider: Enriching Requirements Specifications with Videos - The Use Videos to Support Requirements Communication
12:30 – 13:30	Gemeinsames Mittagessen
13:30 – 14:00	Matthias Koch, Anne Hess and Dominik Pascal Magin: Konzeption eines Living Labs zur Bürgereinbindung
14:00 – 14:15	Abschluss



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Wahl der Fachgruppenleitung

24.11.2016



WWW.GI-EV.DE

Wahl-Proceedere

- Präsenzwahl
- Es gab die Möglichkeit der vorherigen Stimmabgabe gegenüber dem vorläufigen Wahlleiter
- Alle FG-Mitglieder sind wahlberechtigt
- Für jeden Kandidat werden Ja/Nein Stimmen gezählt
- Gewählt sind die fünf Kandidaten mit dem besten Ja/Nein Stimmen-Verhältnis



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Schritt 1: Bestimmung des Wahlleiters



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Schritt 2: Vervollständigen der Kandidatenliste

- Simone Bürsner (Hochschule Bonn-Rhein-Sieg)
- Anne Heß (Fraunhofer IESE)
- Erik Kamsties (FH Dortmund)
- Stefan Queins (Sophist GmbH)
- Klaus Schmid (Universität Hildesheim)
- Norbert Seyff (Universität Zürich)



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Schritt 3: Wahl

- Prüfung FG-Mitgliedschaft
- Ausfüllen des Wahlzettels
- Auszählung durch Wahlleiter (+Beobachter)



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

WWW.GI-EV.DE

Ergebnis

- Simone Bürsner 10 Ja 3 Nein
- Anne Heß 12 Ja 1 Nein
- Erik Kamsties 6 Ja 7 Nein
- Stefan Queins 12 Ja 1 Nein
- Klaus Schmid 11 Ja 12 Nein
- Norbert Seyff 11 Ja 2 Nein



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.

WWW.GI-EV.DE

Bericht der Fachgruppenleitung RE 2017

23.11.2017



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Rückblick 2017

- **FG-Leitung**
 - Klaus Schmid (Sprecher)
 - Anne Hess (stellv. Sprecher)
 - Simone Bürsner
 - Stefan Queins
 - Norbert Seyff
- **Fachgruppenmitglieder: 512**
 - Vgl. 2009: 500, 2010: 510, 2011: 505, 2012: 510, 2013: 544, 2014: 560, 2015: 556, 2016: 549



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Aktivitäten

- **FG-Treffen Kaiserslautern**

- 42 Anmeldungen
vgl. 2008 (41) , 2009 (45) , 2010 (47), 2011 (51), 2012 (50),
2013 (35), 2014 (50), 2015 (40), 2016 (42)
- Fast konstante Anzahl von Einreichungen
- **2017: 16 Einreichungen (11 angenommen)**
 - Vgl. 2016: 9 von 14 angenommen
 - Vgl. 2015: 9 von 17 angenommen
 - Vgl. 2014: 10 von 13 angenommen
 - Vgl. 2013: 12 von 12 angenommen
 - Vgl. 2012: 17 von 24 angenommen
 - Vgl. 2011: 11 von 16 angenommen

- Folien: möglichst bald
- Veröffentlichung: SWT
Zusendung bis spätestens: 15.



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Arbeitskreise

- **AK Requirements Engineering & Business Process Management – Konkurrenz oder Symbiose** (Sprecher: Robert Heinrich, KIT; Rüdiger Weißbach, HAW Hamburg)
- **AK RE für eingebettete Systeme** (Sprecher: Andreas Vogelsang, TU Berlin; Henning Femmer, Qualicen GmbH)
- **AK Soft Skills Required** (Sprecher: Andrea Herrmann)
- **AK RE und Lehre** (Sprecher: Andrea Herrmann)
- **AK Requirements-Engineering-Frameworks und Produktlinien** (Sprecher: Andreas Birk, Software.Process.Management)



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Aktivitäten

- **Bericht über FG-Treffen in den Softwaretechnikrends**
- **Mitarbeit im Fachbereich**
- **Studie zu Weiterentwicklung der Fachgruppe**
- **Arbeitskreise**



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Arbeitskreise

- **AK Requirements Engineering & Business Process Management – Konkurrenz oder Symbiose** (Sprecher: Robert Heinrich, KIT; Rüdiger Weißbach, HAW Hamburg)
- **AK RE für eingebettete Systeme** (Sprecher: Andreas Vogelsang, TU Berlin; Henning Femmer, Qualicen GmbH)
- **AK Soft Skills Required** (Sprecher: Andrea Herrmann)
- **AK RE und Lehre** (Sprecher: Andrea Herrmann)
- **AK Requirements-Engineering-Frameworks** (Sprecher: Andreas Birk, Software.Process.Management)
- **AK Requirements Engineering und User Experience** (Sprecher: Gerald Heller, Software.Process.Management)



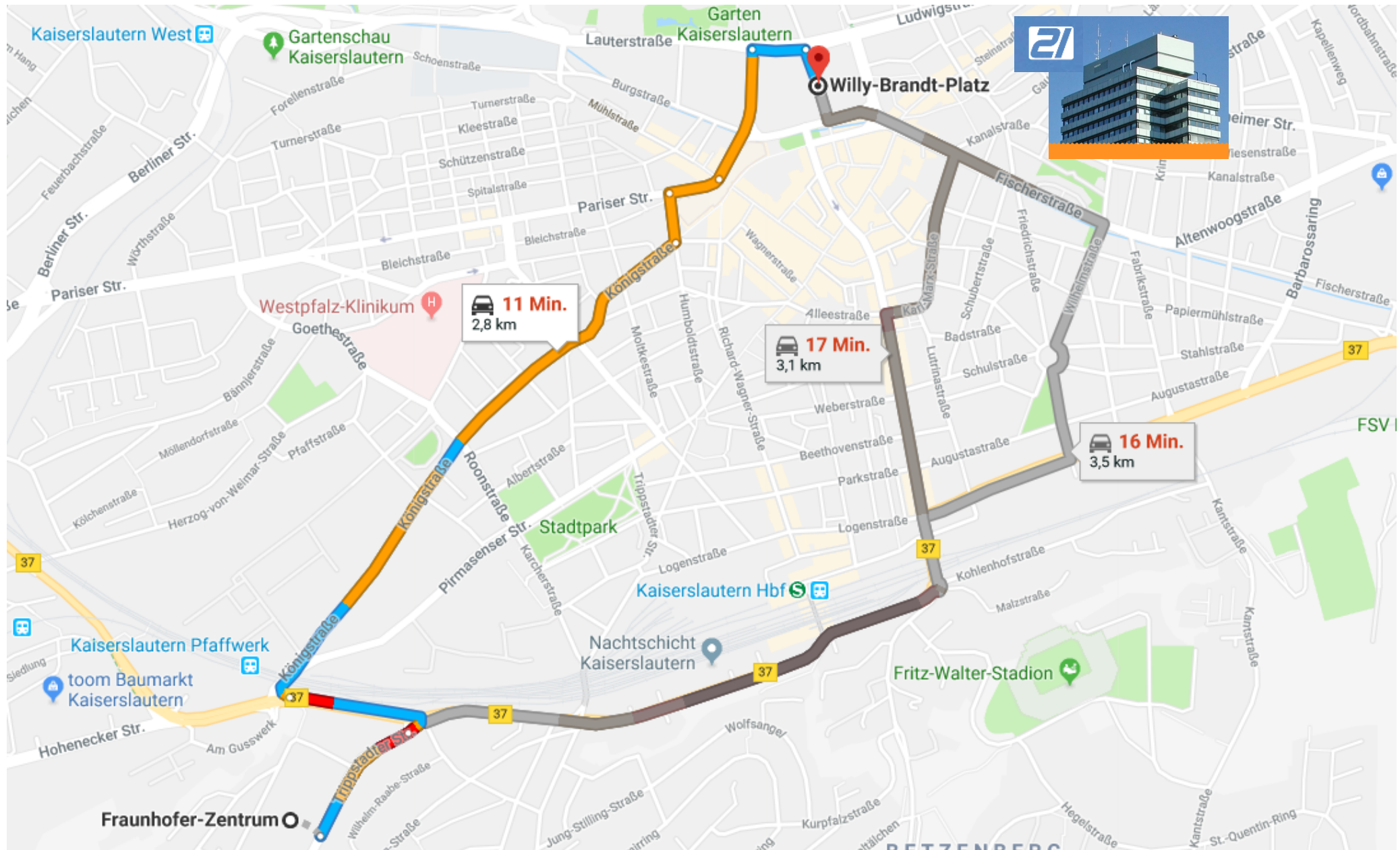
GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Ausblick 2018

- **29.+30.11.2018:** Fachgruppentreffen RE in t.b.d.
- Wieder Stand auf der REConf



twentyone
KONTAKT

Rathaus Kaiserslautern
 Willy-Brandt-Platz 1
 67655 Kaiserslautern



GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK E.V.

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



**Informatik
ist Zukunft.**

**Die GI steht
für Informatik.**



GI – In guter Gesellschaft Zukunft gestalten.



WWW.GI-EV.DE

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme
am Treffen der Fachgruppe
Requirements Engineering 2017!

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