



REConf<sup>®</sup>  
2019

18. REQUIREMENTS ENGINEERING TAGUNG  
MÜNCHEN, 11. – 15.03.2019

# BeyondRE

Programmheft



Konferenzveranstalter:  
HOOD GmbH



[www.reconf.de](http://www.reconf.de)

# Herzlich willkommen zur REConf 2019

## BeyondRE

In diesem Jahr wird die REConf® 18 Jahre alt und ist damit volljährig. Wie eine stolze Familie schauen wir von HOOD auf unseren Sprössling, der mittlerweile zu der größten RE-Konferenz in Europa geworden ist und sich prächtig weiterentwickelt. In diesem Jahr wächst sie sogar über sich hinaus. Nicht umsonst haben wir den Titel BEYOND RE gewählt.

Das **Ziel unserer Konferenz** ist es, alle Beteiligten rund um das Anforderungsmanagement und Agile zusammenzubringen. Damit ergibt sich ein wertvoller Erfahrungsaustausch. Schließlich kennt unsere REConf® Community Schlagworte wie „Agiles Requirements Engineering“ oder „Modernes RE“ sehr gut. Sie sind daily Business. Schauen Sie mit uns in unserer Community BEYOND Requirements Engineering und seien Sie Teil dieses branchenübergreifenden Erfahrungsaustausches und dieser hervorragenden Community!

Mit dem **Programm der REConf® 2019** haben wir von HOOD hoffentlich Ihren Geschmack getroffen. Wir gehen dieses Mal einen Schritt weg vom RE-Rollendenken und auf die individuellen Fähigkeiten ein, die alle Beteiligten im Team einbringen können.

- Hören Sie sich dazu die herausragenden Keynotes von Bodo Janssen, Jeff Patton, Ursula Meseberg und Uwe Valentini an.
- Nehmen Sie an den zahlreichen Fachvorträgen zu den Themen wie Digitale Transformation, Innovation, Modelle & Modellierung oder New Work teil.
- Werden Sie aktiv in den einführenden und vertiefenden Workshops.
- Und besuchen Sie, last but not least, gleich am Montag den Open Space, bei dem Sie sich direkt mit anderen Teilnehmern austauschen und diskutieren können.

Spannend ist auch die **große Ausstellung unserer namhaften Partner**, die sich auf Anforderungsmanagement spezialisiert haben. Ganz sicher ergibt sich auch hier das ein oder andere Fachgespräch.

Ein weiteres Highlight der REConf® 2019 mit Fortbildungscharakter ist der **CARS-Workshop** am Donnerstag und Freitag. Was meinen Sie, ist so eine Zertifizierung zum „Certified Agile Requirements Specialist“ nicht ein schönes Mitbringsel? Nein, es ist ganz sicher mehr als das.

Nach diesem ersten Überblick wünsche ich Ihnen viel Spaß beim weiteren Entdecken! Ich freue mich sehr darauf, Sie am 11. März in München zur REConf® 2019 begrüßen zu dürfen.



Ihr Rupert Wiebel  
Geschäftsführer HOOD GmbH

# Keynotes der REConf 2019

Wir freuen uns, folgende Keynote-Speaker für die REConf 2019 bekannt geben zu können:



Dienstag 12. März „**Wertschöpfung durch Wertschätzung**“ – **Bodo Janssen**

Als Bodo Janssen ins elterliche Unternehmen einstieg, ergab eine Mitarbeiterbefragung niederschmetternde Ergebnisse: ein anderer Chef sollte her. Bodo Janssen begann umzudenken, radikal. Und er entwickelte völlig neue Formen der Unternehmensführung – Grundsätze, die genug Sprengstoff in sich tragen, um das Verhältnis untereinander in der gesamten Gesellschaft zu verändern. Seine Vision von glücklichen Menschen inspiriert ihn, die Erfahrungen seiner Erfolge, aber auch Misserfolge mit vielen Menschen zu teilen. Mit ihm arbeiten ca. 650 Mitarbeiter daran, über 300.000 Gäste pro Jahr zu begeistern. Er bewegt sich im Spannungsfeld von Spiritualität, Wissenschaft und Wirtschaftlichkeit.



Dienstag, 12. März „**The Game Has Changed**“ – **Jeff Patton**

Jeff Patton helps companies adopt a way of working that's focused on building great products, not just building stuff faster. Jeff blends a mixture of Agile thinking, Lean and Lean Startup Thinking, and UX Design and Design Thinking to end up with a holistic product-centric way of working.

Mittwoch, 13. März



„**Beyond Agile RE: Der Business Agilität den Weg bereiten**“ – **Ursula Meseberg**

Viele Organisationen in Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung haben sich in den letzten Jahren intensiv damit auseinandergesetzt, wie Requirements Engineering und agiles Vorgehen bei der Softwareentwicklung zusammengeführt werden können. Zu den grundlegenden Erkenntnissen gehört, dass Werte, Ziele und Techniken des Requirements Engineering mit agilem Vorgehen vereinbar sind. Aber ist eine Organisation allein mit agiler Softwareentwicklung auch der nächsten Herausforderung gewachsen: der digitalen Transformation?

Mittwoch, 13. März



„**Fehler sind die Meilensteine auf dem Weg zum Erfolg**“ – **Uwe Valentini**

Das Wort Fehler ist in unserem Kulturkreis meist negativ behaftet. Fehler sollte man vermeiden. Der Umgang mit Fehlern ist in vielen Organisationen eher etwas, was man gar nicht erleben möchte. Seit vielen Jahren begleite ich als Berater, Trainer und Coach Organisationen auf ihrem Weg in die Agilität. Nach meinen Erfahrungen ist eines der größten Hindernisse auf diesem Weg die Fehlerkultur. Agil kann nur erfolgreich sein, wenn die Fehlerkultur dazu passt. Warum ist der Umgang mit Fehlern so schwierig? Das Wort Fehlerkultur sagt es schon; es geht um Kultur, und eine andere Kultur kann man nicht einführen wie ein neues Tool. Man kann die Einführung einer besseren Fehlerkultur fördern oder verhindern. Wir scheinen uns v.a. auf letzteres spezialisiert zu haben.

# Die REConf-Woche 2019 im Überblick:

## MONTAG

**Vormittag:** Halbtages-Workshops

**Nachmittag:** Halbtages-Workshops

**Abend:** Ice Breaker & Open Space

## DIENSTAG

**Vormittag:** Keynote & Vorträge

**Nachmittag:** Vorträge & Keynote

**Abend:** Gemeinsames Abendessen

## MITTWOCH

**Vormittag:** Keynote & Vorträge

**Nachmittag:** Vorträge & Farewell

## DONNERSTAG & FREITAG

**Ganztags:**

CARS-Workshop inkl.  
Zertifizierungsprüfung

Training: Certified Agile Requirements Specialist (CARS) Workshop (2 Tage)

AGILE BY HOOD

The graphic features a green horizontal line with a hand holding a tablet on the left. To the right, a large green arrow points right, with a circular arrow looping back to the start, symbolizing a continuous or iterative process. The text 'Training: Certified Agile Requirements Specialist (CARS) Workshop (2 Tage)' is written in green above the line. The logo 'AGILE BY HOOD' is in the bottom left corner.

# Agenda – Montag, 11. März 2019

08:00	Registrierung
09:00	<b>WORKSHOPS AM VORMITTAG</b>
	HTWS20: Ideation und Teams – mit Freude zum Produkterfolg! HTWS21: RE meets UX HTWS22: Co-kreatives Entscheiden mit Liberating Structures HTWS23: Requirements Engineering mit Fachabteilungen HTWS24: Wieviel Projektmanagement brauchen agile Vorgehensweisen? HTWS25: Requirements-Tools in der agilen Welt: Best Practice und aktuelle Trends HTWS26: New Ways of Leading – Wie Selbstorganisation gelingen kann HTWS27: Als die Requirements Laufen lernten – Model Based Systems Engineering in der Praxis HTWS28: Wie komme ich zu „meinem“ Anforderungsprozess? – Maßschneidern leicht gemacht. HTWS29: Automatische Requirements Analysen mit Requirements Scout–Planen, Konfigurieren, Einsetzen
13:00	Mittagspause
14:00	<b>WORKSHOPS AM NACHMITTAG</b>
	HTWS30: Anforderungen sind Kommunikation – RE Basics HTWS31: „Art of Hosting“ – Haltung und Methoden für ko-kreatives Zusammenarbeiten HTWS32: DOORS Next mit Global Configuration Management sinnvoll einsetzen HTWS33: Daily Build @ Hardware HTWS34: Nichtfunktionale Anforderungen – Klassifizierung, Ermittlung, Dokumentation HTWS35: User Stories und Akzeptanzkriterien wirklich verstehen HTWS36: Agile Games als Brücke zwischen RE und Agilität HTWS37: Digitale Geschäftsmodelle entwickeln und Requirements ableiten HTWS38: Änderungen beherrschbar machen HTWS39: Win the Lean & Agile game with some real-world magic HTWS40: Tour in das IBM Watson IoT Center User Experience
18:00	<b>WELCOME RECEPTION mit Dinner Imbiss</b>
19:00	<b>ICE BREAKER ZUM KENNENLERNEN DER KONFERENZTEILNEHMER</b>
	„Wer ist heute im Raum anwesend?“ – Grob-Klassifikation (Erfahrungsniveaus, Komplexitätsstufen, Interessensschwerpunkte, Branchen, ...)
	<b>OPEN SPACE</b>
	<b>Open Space – Was uns die Teilnehmer immer sagen: das wichtigste bei Konferenzen ist der direkte Austausch mit anderen Teilnehmern. Deswegen geben wir diesem Austausch einen prominenten Rahmen: ein Open Space eröffnet am Montag Abend die REConf 2019.</b> Ohne festgelegte Agenda, ohne festen Speaker! Adressieren Sie Ihre Fragen und Herausforderungen. Bringen Sie Ihre Anliegen, Ihre Fragen, Ihr Thema, das ihnen besonders am Herzen liegt ein! Holen Sie sich neuen Input und lernen Sie aus dem Erfahrungsschatz der anderen Teilnehmer. Erleben Sie, wie Sie in kurzer Zeit mit einer großen Zahl von Konferenzteilnehmern verschiedene Themen innovativ diskutieren, Lösungen finden und neue Kontakte knüpfen.

# Agenda – Dienstag, 12. März 2019

08:00	Registrierung	
09:00	Eröffnung der REConf 2019	
09:15	<b>KEYNOTE: „WERTSCHÖPFUNG DURCH WERTSCHÄTZUNG“ BODO JANSSEN</b>	
10:15	Ausführliche Begrüßung und Speed Presentations der Vorträge & Sponsoren	
10:50	Pause	
	<b>RAUM ALOIS</b> Digitale Transformation	<b>RAUM FRANZ&amp;LEOPOLD</b> Innovation
11:15	Requirements4.0 – KeyWord Driven Specifications <b>Peter Nicke</b> PiRo Systems Engineering GmbH	Sprint für Sprint ins Ziel – Nutzerzentrierte Produktentwicklung mit dem adaptierten Google Sprint <b>Dr. Sonja Cornelsen</b> TWT GmbH Science and Innovation <b>Tobias Wetzel</b>
12:10	Business Visualisierung – eine kreative Reise in die Welt von Role Model Canvas und Co. <b>Daniel Reinold &amp; Christian Botta</b> Visual Brandump	Wie die Einbindung von Kunden Feedback zu besserer Software Entwicklung beitragen kann: Eine Startup Perspektive <b>Dr. Magali Balaud</b> HOOD GmbH
12:55	Mittagspause	
14:00	Specmate – Auf Knopfdruck von Anforderungen zu Tests <b>Dr. Maximilian Junker</b> Qualicen GmbH	Wie ein guter Schuh, der passt: Requirements-Tools agil einführen <b>Dr. Andreas Birk</b> Software.Process.Management
14:55	BDD und Gherkin in der Praxis – Von der Anforderung zur Umsetzung <b>Christine Groebel</b> , BNP Paribas S.A. <b>Gerd Fladrich</b>	Wie Agilität Innovation verhindert <b>Gunnar Harde</b> Automotive Quality Institute GmbH
15:40	Pause	
16:00	Jazz enables Change <b>Julia Grassinger &amp; Frank Stöckel</b> HOOD GmbH	Angriff ist die beste Verteidigung – Von Cyber Security Regularien zu handfesten Anforderungen <b>Sabine Wildgruber</b> , Business Meets IT <b>Dagmar Moser</b> , Munich Re
16:45	Pause	
17:00	<b>KEYNOTE: „THE GAME HAS CHANGED“ JEFF PATTON</b>	
18:00	<b>VORTRAG: „BEYOND RE IST DIGITAL DESIGN“ DR. KIM LAUENROTH, ADESSO AG</b>	
19:00	Abendessen & Überraschungen	

# Agenda – Dienstag, 12. März 2019

08:00	Registrierung	
09:00	Eröffnung der REConf 2019	
09:15	<b>KEYNOTE: „WERTSCHÖPFUNG DURCH WERTSCHÄTZUNG“ BODO JANSSEN</b>	
10:15	Ausführliche Begrüßung und Speed Presentations der Vorträge & Sponsoren	
10:50	Pause	
	<b>NEMETSCHKE HAUS</b> New Work	<b>RAUM LUDWIG</b> Sponsorenvorträge
11:15	Telling Better Stories <b>David William Evans</b> Neuri Consulting LLP	Agile Softwareentwicklung im Spannungsfeld öffentlicher Institutionen <b>Dirk Schüpferling &amp; Rainer Joppich</b> SOPHIST GmbH
12:10	Anleitung zur Selbstorganisation (für Chefs) <b>Susanne Mühlbauer</b>	Vollintegrierte DOORS 9 zu DOORS Next Generation Migration bei einem Automobilhersteller <b>Nikolai Stein</b> REQUISIS GmbH
12:55	Mittagspause	
14:00	Blaupause für Anforderungsmanagement in der agilen Produktentwicklung <b>Philip Stolz &amp; Bertil Muth</b> HOOD GmbH	Mit Linked Data im Systems Engineering die Toolinteroperabilität verbessern und Traceability-Anforderungen erfüllen ... <b>Christoph Bergner &amp; Andreas Ditze</b> MID GmbH
14:55	Von Visualisierung, Visionen und Verständnis – Requirements in Agilem Kontext <b>Ellen Hermens</b> PENTASYS AG	Predictive Product Development: Ein Quantensprung für die Entwicklung besserer Produkte <b>Michael Jastram, Jama Software</b>
15:40	Pause	
16:00	Die Arbeit im Requirements Engineering im Spiegel von Stellenanzeigen <b>Dr. Andrea Herrmann</b> Herrmann & Ehrlich	Beyond Requirements - Solving the really hard problems in enterprise engineering and development <b>Daniel Moul, IBM</b>
16:45	Pause	
17:00	<b>KEYNOTE: „THE GAME HAS CHANGED“ JEFF PATTON</b>	
18:00	<b>VORTRAG: „BEYOND RE IST DIGITAL DESIGN“ DR. KIM LAUENROTH, ADESSO AG</b>	
19:00	Abendessen & Überraschungen	

# Agenda – Mittwoch, 13. März 2019

08:00	Registrierung, danach kurze Begrüßung	
09:00	<b>KEYNOTE: „BEYOND AGILE RE: DER BUSINESS AGILITÄT DEN WEG BEREITEN“ URSULA MEESEBERG</b>	
10:00	Speed Presentations	
10:20	Pause	
	<b>RAUM ALOIS Beyond RE-Mixed</b>	<b>RAUM FRANZ&amp;LEOPOLD Modelle und Modellierung</b>
10:50	Entwicklungsmuster für den Umgang mit Änderungen <b>Michael Jastram</b> , Jama Software	'Agilität vs Modellierung' oder 'Agilität & Modellierung'? <b>Michel Gourmet</b> , MID GmbH
11:15		
11:45	Requirements Engineering in der Systementwicklung <b>Dr. Stefan Queins &amp; Elena Kryjom</b> SOPHIST GmbH	Next Generation SysML v2 <b>Tim Weilkiens</b> oose Innovative Informatik eG
12:10		
12:30	Mittagspause	
13:30	We cannot master complexity with a complicated process <b>Colin Hood</b> Colin Hood Systems Engineering	Garbage in, garbage out – so optimieren Sie den Nutzen von KI-Datenmodellen <b>Markus Ahorner</b> Ahorner & Partner
13:55		
14:25	Requirements mit MARS spezifizieren - Eine neue Methode... <b>Dr. Eric Meyer</b> Model Engineering Solutions GmbH	MBSE im Umfeld hochkomplexer und - innovativer Lasersensor (LIDAR)-Systeme <b>Beate Strüber &amp; Stefan Rölle</b> Ibeo Automotive Systems GmbH
14:50		
15:15	Reference Missile Functional Architecture, an architecting toolset to drive design and modelling <b>Andrea Caroni &amp; Giulio Telleschi</b> , MBDA	Das Modell als Brückenpfeiler – von der Skizze der User Interfaces zur strukturierten... <b>Theresa Kiser &amp; Dominik Gfrärer</b> NTT DATA Deutschland GmbH
15:45		
16:00	Pause	
16:30	<b>KEYNOTE: „FEHLER SIND DIE MEILENSTEINE AUF DEM WEG ZUM ERFOLG“ UWE VALENTINI</b>	
17:45	Verabschiedung, Ende und Ausklang – Farewell bis zur REConf 2020	

# Agenda – Mittwoch, 13. März 2019

08:00	Registrierung, danach kurze Begrüßung	
09:00	<b>KEYNOTE: „BEYOND AGILE RE: DER BUSINESS AGILITÄT DEN WEG BEREITEN“</b>	
10:00	Speed Presentations	
10:20	Pause	
	<b>NEMETSCHKE HAUS</b> Mensch & Technik	<b>RAUM LUDWIG</b> Ausstellervorträge (jeweils 20 min.)
10:50	Intelligentes Anforderungsmanagement mit IBM Watson <b>Dominik Jergus</b> , IBM Watson IoT	Ob PDF oder ReqIF; mit ReqMan® „Federated Lightweight RM“ betreiben <b>em engineering methods AG</b>
11:15		Digitalisierung, das unbekannte Wesen <b>oose Innovative Informatik eG</b>
11:45	Requirements Engineering for Machine Learning <b>Prof. Dr. Andreas Vogelsang</b> Technische Universität Berlin	Adopting Agile / DevOps ALM in Automotive & Safety-critical Development <b>Intland Software</b>
12:10		Hybride Produktentwicklung... <b>agosense GmbH</b>
12:30	Mittagspause	13:00 Uhr Anforderungen mit JIRA/R4... <b>ease solutions Consulting GmbH</b>
13:30	„Und welche Farbe haben Sie?“ – Requirements Engineering Methoden anhand des Spiral Dynamics Modells auswählen <b>Kathrin Herrmann</b>	Agil = Schnell? Produktentwicklung im Griff! <b>Siemens Industry Software GmbH</b>
13:55		Systematische Wiederverwendung... <b>pure-systems GmbH</b>
14:25	Scrum, but ... wo ist der zentrale Product Owner? <b>Constanze Schwarz</b> , iteratec GmbH <b>Michaela Köth</b> , NTT DATA Deutschland GmbH	Hybrides Projektmanagement oder: Agilität muss man auch dürfen. <b>microTOOL GmbH</b>
14:50		Anforderungen für Medizinprodukte... <b>Certible OG</b>
15:15	Ab jetzt nur noch agil? Der Mensch muss in den Mittelpunkt... <b>Dr. Michael Prinz &amp; Jesko Schneider</b> Anforderungsfabrik GmbH & Co. KG	Automatisierung im Requirements Engineering – auch etwas für agile Unternehmen? <b>OSSENO Software GmbH</b>
15:45		Absicherung von Qualitätsforderungen... <b>Vector Consulting Services GmbH</b>
16:00	Pause	
16:30	<b>KEYNOTE: „FEHLER SIND DIE MEILENSTEINE AUF DEM WEG ZUM ERFOLG“</b>	
17:45	Verabschiedung, Ende und Ausklang – Farewell bis zur REConf 2020	

# Mitglieder des REConf 2019 – Programmausschusses

Für die REConf® 2019 wurde ein renommierter Programmausschuss zusammengestellt. Dabei wurde Wert daraufgelegt, dass nur Endanwender und Vertreter aus dem Forschungs- und Hochschulbereich darin vertreten sind. Ferner wurde bei der Zusammensetzung des Programmausschusses beachtet, dass bei diesen Endanwenderunternehmen unterschiedliche Anforderungsmanagement-Werkzeuge und -Prozesse aus dem klassischen und agilen Entwicklungsumfeld zum Einsatz kommen, um eine optimale Ausgewogenheit für die Agenda der REConf® 2019 sicherzustellen.

 Dr. J. Dörr	 S. Krause	 Dr. S. Koch	 Dr. T. Weyer	 Dr. F. Spiegel
 S. Gerlach	 Dr. P. Fromm	 Dr. M. Künzle	 Dr. M. Recknagel	 S. Sturm
 E. Joyeaux	 Dr. L. Hauernert	 E. Lux	 Dr. K. Schmid	 M. Vetterling
 K. Kiehlmann	 Dr. M. Kersten	 Prof. Dr. T. Lehmann	 A. Seestädt	 O. Zilken

Herr Dr. Jörg Dörr • Fraunhofer-Institute for IESE	Herr Prof. Dr. Thomas Lehmann • HAW Hamburg
Herr Dr. Peter Fromm • Hochschule Darmstadt	Frau Elisabeth Lux • Infodas
Frau Silke Gerlach • Airbus Defence&Space	Herr Dr. Matthias Recknagel • Daimler AG
Herr Dr. Lutz Hauernert • Giesecke & Devrient	Herr Prof. Dr. Klaus Schmid • Uni Hildesheim
Herr Emmanuel Joyeaux • Drägerwerk	Herr Andreas Seestädt • Deutsche Post
Herr Dr. Michael Kersten • ENERCON	Herr Dr. Frank Spiegel • Haufe-Lexware
Herr Karsten Kiehlmann • Continental	Herr Stefan Sturm • IREB GmbH
Herr Dr. Stephan Koch • Siemens Mobility GmbH	Frau Monika Vetterling • Stadtwerke München
Herr Stefan Krause • Hella	Herr Dr. Thorsten Weyer • Uni Duisburg-Essen
Herr Dr. Martin Künzle • Siemens	Herr Oliver Zilken • REWE Digital

# Anmeldung, Konferenzhotel, Veranstalter

Die Anmeldung ist über die Webseite <https://www.hood-group.com/reconf/anmeldung/> möglich. Der Frühbucherpreis ist bis zum 01. Februar 2019 gültig.

TICKET:	FRÜHBUCHERPREIS:	STANDARDPREIS:
3-Tagesticket	€ 1.615,-*	€ 1.900,-*
2-Tagesticket	€ 1.160,-*	€ 1.365,-*
1-Tagesticket	€ 638,-*	€ 750,-*
2-Tage Spezial-Workshop (CARS): „Certified Agile Requirements Specialist“	€ 1.160,-*	€ 1.365,-*

\* Alle Preise verstehen sich zzgl. 19 % MwSt., weitere Ticket-Kombinationen finden sie auf unserer Webseite.

---

## Das Konferenzhotel

Auch 2019 haben wir uns für ein modernes Hotel im Münchner Osten, gegenüber der Neuen Messe entschieden: **H4 Hotel München Messe, am Konrad-Zuse-Platz 14, in 81829 München.**

Wir haben dort ein Zimmerkontingent zu einem **Zimmerpreis von 124,- €** oder **144,- € pro Nacht** reserviert. Buchen sie gerne direkt telefonisch unter: **+49 89 9400830** oder online <https://www.hood-group.com/reconf/sonstiges-veranstaltungshotel/>.

---



**Der Veranstalter:** Die HOOD GmbH  
Die REConf® wurde im Jahr 2002 von der HOOD Group ins Leben gerufen und findet seither jährlich in München statt.

## Gemeinsam Neues voranbringen – mit Begeisterung und Neugier.

Die Neugierde darauf, Produkte oder Vorgehensweisen zu erfinden und zu gestalten entfacht Enthusiasmus und Leidenschaft. Menschen, die dafür brennen etwas Neues zu gestalten, Herausforderungen bei Neu- und Weiterentwicklungen zu meistern, schaffen das im Team.



Auf der Basis agiler Werte, Prinzipien und Praktiken sowie einem werteorientierten Umgang mit Anforderungen verbessern unsere Kunden gemeinsam mit uns die Entwicklung ihrer innovativen und komplexen Systeme.

# Sponsoren und Aussteller der REConf® 2019:

## Goldspensoren:



## Sponsoren:



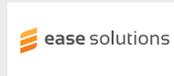
## Verbandspartner:



## Premiaussteller:



## Aussteller:



## Veranstalter:



WWW.RECONF.DE