Event Guide

summit

16. bis 18. September 2025 in Leipzig

# MODERN RE

## Anforderungsmanagement & Business-Analyse im Software- und Systems Engineering

Business-Analyse

Qualitätsmanagement

Agile Ansätze

Requirements Engineering für KI- und Machine-Learning-Projekte

Unsere Partner

CODE SHIFT

Modern RE 2025

# Requirements Engineering neu gedacht

**Willst du weiter Anforderungen verwalten – oder endlich an Lösungen mitwirken, die wirklich zählen?**
Das klassische Bild vom Requirements Engineer als passive:r Dokumentierer:in ist Vergangenheit. Auf der Modern RE 2025 geht es um strategische Gestaltung, nutzerzentrierte Innovation und den mutigen Einsatz neuer Technologien. Die Konferenz bietet echte Erfahrungsberichte, interaktive Formate und Impulse aus Forschung und Praxis.

**Diese Konferenz geht über Methoden hinaus:**
Sie stellt Rollenbilder infrage, bricht Silos auf und zeigt, wie Requirements Engineering zur echten Brücke zwischen Fachlichkeit, Technologie und Innovation wird.
Seit 2017 bringt die Modern RE Fachleute aus Industrie, Wissenschaft und Verwaltung zusammen – für Austausch auf Augenhöhe und Lösungen, die wirklich zählen.
Ob agil, klassisch oder hybrid: Hier entsteht das Requirements Engineering von morgen.

Workshop

# Die KI-Challenge 2.0: Anforderungen mithilfe von KI-Systemen verstehen, erzeugen und dokumentieren

**Alexander Rauh & Breno Pinheiro | 16. September | 09:00–17:00 Uhr**

Hands-on, praxisnah, zukunftsorientiert: In diesem Workshop erleben die Teilnehmenden, wie moderne KI-Systeme gezielt im Requirements Engineering eingesetzt werden können. Sowohl in klassischen als auch in agilen Entwicklungskontexten.

Ausgangspunkt ist ein praxisnahes Szenario rund um ein Smart-Home-System. Auf Basis einer kompakten Kontextbeschreibung und erster Kundenanforderungen der Familie König erarbeiten die Teilnehmenden in Kleingruppen relevante Entwicklungsartefakte. Von Stakeholderlisten, gesetzlichen Anforderungen, Use Cases bis hin zu User Stories, Epics und Akzeptanzkriterien. Ob Spezifikation oder Backlog: Die erstellten Ergebnisse fügen sich methodisch sauber in die jeweilige Dokumentationsform ein.
Mehr zum Workshop erfährst du hier.

Keynote

# Pflichtenheft oder Projektgrab? – wie man das Scheitern erkennt, bevor es beginnt

**Prof. Dr.-Ing. Stefan Wagenpfeil | 17. September | 09:20–10:20 Uhr**

Viele IT-Projekte scheitern bereits in der Anfangsphase – beim Requirements Engineering. Was als strukturierte Spezifikation beginnt, birgt oft schon die Ursachen für spätere Verzögerungen oder Totalausfälle. Aus Sicht eines IT-Sachverständigen zeigt dieser Vortrag, woran man früh erkennt, ob ein Projekt tragfähig ist – oder bereits im Pflichtenheft scheitert.

Anhand realer Gutachtenerfahrungen werden typische Fehlerquellen wie unklare Begriffe, fehlende Prioritäten oder übersehene Wechselwirkungen beleuchtet. Der Vortrag macht deutlich, wie sich organisatorische und methodische Schwächen bereits in den Anforderungen zeigen – und wie man sie erkennt.

Das Ziel: Projektverantwortlichen ein geschärftes Bewusstsein für die entscheidende Rolle des Requirements Engineering zu vermitteln – und für den Mut, Projekte lieber gar nicht zu starten, wenn die Basis nicht stimmt.

**Themen der Keynote:**

+ **Typische Fehler im Requirements Engineering:** Unklare Begriffe, fehlende Prioritäten, lückenhafte Stakeholder-Analysen, unrealistische Systemannahmen.
+ **Frühe Anzeichen für Projektprobleme:** Wie sich bereits im Pflichtenheft Hinweise auf spätere Projektfehlschläge finden lassen.
+ **Einblicke aus forensischen Gutachten:** Praxisnahe Beispiele gescheiterter IT-Projekte aus Sicht eines IT-Sachverständigen.
+ **Einfluss organisatorischer und politischer Faktoren:** Wie interne Dynamiken und methodische Schwächen Requirements negativ beeinflussen.
+ **Kriterien zur Bewertung von Projekttragfähigkeit:** Werkzeuge und Denkansätze zur Einschätzung von Risiken bereits vor Projektstart.

Keynote

# Product Velocity: Lessons aus der Softwarewelt für die physische Produktentwicklung

**Dr. Michael Jastram | 18. September | 09:15–10:15 Uhr**

Komplexität, „China Speed“ und steigender Zeitdruck setzen die Produktentwicklung unter Druck. Klassische Methoden stoßen an Grenzen, agile Ansätze greifen zu kurz, und MBSE bleibt oft Theorie. Die Folge: langsame Prozesse, starre Strukturen, wenig Innovationsfähigkeit.

Ein Blick in die Softwareentwicklung zeigt, wie es anders geht: Versionierung, CI/CD, automatisierte Tests und kollaborative Tools haben dort für Tempo und Flexibilität gesorgt. Neue Werkzeuge wie Flow Engineering oder Valispace ermöglichen nun ähnliche Fortschritte auch in der physischen Produktwelt – mit schnelleren Iterationen, vernetztem Denken und echter Parallelisierung.

Der Vortrag zeigt anhand konkreter Beispiele, wie moderne Unternehmen Produktentwicklung neu aufsetzen – mit klaren Schnittstellen, dezentraler Verantwortung und radikal neuen Tools. Das Ergebnis: kürzere Zyklen, kontinuierliches Lernen und deutlich höhere Produktivität.

**Themen der Keynote:**

+ **Übertragung erfolgreicher Prinzipien aus der Softwareentwicklung** (z. B. Versionierung, CI/CD, automatisierte Tests) auf die physische Produktentwicklung
+ **Einsatz neuer, kollaborativer Tools** wie Flow Engineering und Valispace zur Beschleunigung von Entwicklungszyklen
+ **Aufbrechen von Silos und Echtzeit-Simulation** zur schnellen Bewertung und Umsetzung von Designänderungen
+ **Echte Parallelisierung durch Lean Systems Engineering** – mit dezentraler Verantwortung, klaren Schnittstellen und kontinuierlicher Integration

# 17. SEPTEMBER

| | Stage 1 | Stage 2 | Stage 3 | Stage 4 |
|---|---|---|---|---|
| 8:00 – 9:00 | Check-in | | | |
| 9:00 – 9:20 | Opening zur Modern RE 2025 | | | |
| 9:20 – 10:20 | KEYNOTE | PROF. DR.-ING. STEFAN WAGENPFEIL (PFH PRIVATE HOCHSCHULE GÖTTINGEN)<br>Pflichtenheft oder Projektgrab? – wie man das Scheitern erkennt, bevor es beginnt | | |
| 10:20 – 10:50 | Kaffeepause und Zeit, das Netzwerk zu erweitern | | | |
| 10:50 – 11:30 | JESKO SCHNEIDER & JULIA MUCHA (ANFORDERUNGSFABRIK GMBH & CO. KG)<br>Gemeinsam agil und kontrolliert:<br>Praxisleitfaden für nachhaltige Traceability-Strategien | NILS HYOMA & AMBIKA SEHGAL (MHP - A PORSCHE COMPANY)<br>Agiles Dependency Management:<br>So hilft das Dependency Discovery Deck bei der Teamkoordination | INTERAKTIVE SESSION<br>BIRGIT NEITZERT (BORISGLOGER CONSULTING GMBH)<br>Vom Systemkontext zur User Story:<br>Wie KI Requirements Engineers entlang des gesamten Anforderungsprozesses unterstützt | GAMES TRACK<br>DR. OLAF BUBLITZ (RI:LEVEL GMBH), VEIT RICHTER (SCHWARZ IT GMBH), DENNIS WAGNER (ADESSO SE)<br>Die RE-Challenge:<br>Spielend Missverständnisse vermeiden |
| 11:45 – 12:25 | DANIEL WOSTE (USEBLOCKS GMBH)<br>Engineering-as-Code mit Sphinx-Needs – Effizientes Requirements Engineering für Ingenieure | RICA NIELAND & FRANZISKA KEUPER (S&N INVENT)<br>Vom Kontext zur Lösung:<br>Der HCD-Prozess im Projektalltag | | |
| 12:25 – 14:00 | Mittagspause und Zeit, das Netzwerk zu erweitern | | | |
| 14:00 – 14:40 | CARSTEN LILL (WPS - WORKPLACE SOLUTIONS)<br>Kollaboration neu gedacht:<br>Wie Storytelling und KI Projektarbeit transformieren | RALPH WÜHLER (WUEHLER-IT)<br>Quick Wins sind eine Illusion –<br>echte Veränderung im RE braucht Mut, Tiefe und systemisches Denken | INTERAKTIVE SESSION<br>ALEXANDER STÄNDERT (DELOITTE GMBH)<br>Agile Haltung statt Framework-Warten:<br>Sofort starten als Requirements Engineer | GAMES TRACK<br>DR. OLAF BUBLITZ (RI:LEVEL GMBH), VEIT RICHTER (SCHWARZ IT GMBH), DENNIS WAGNER (ADESSO SE)<br>Mit dem Team aus dem Labyrinth –<br>Abhängigkeiten frühzeitig erkennen und meistern |
| 14:55 – 15:35 | PROF. DR. ANDRÉ SCHEKELMANN (HOCHSCHULE NIEDERRHEIN)<br>User Stories „auf Knopfruck"? Experimente zur Ableitung von qualitativ hochwertigen Anforderungen aus Nutzendenfeedback | EVA STOLLSTEIMER & MELANIE PUFAHL (COMSYSTO REPLY GMBH)<br>Mutiger Dialog statt Harmonie:<br>Was psychologische Sicherheit wirklich bedeutet | | |
| 15:35 – 16:15 | Kaffeepause und Zeit, das Netzwerk zu erweitern | | | |
| 16:15 – 16:55 | DR. THOMAS KARL & NICO LIEDL (DELOITTE CONSULTIG GMBH)<br>KI im agilen Team: Wo Maschinen helfen –<br>und Menschen unersetzlich bleiben | SUDAN JACKSON (JACKSON PEOPLE PRACTICES)<br>Architekt, Berater, Bauarbeiter:<br>Rollen flexibel denken für mehr Projekterfolg | INTERAKTIVE SESSION<br>DR. ANNEGRET JUNKER (CODECENTRIC AG)<br>Von Domain Storytelling zu API-Design:<br>Praxisworkshop für moderne Schnittstellen | GAMES TRACK<br>DR. OLAF BUBLITZ (RI:LEVEL GMBH), VEIT RICHTER (SCHWARZ IT GMBH), DENNIS WAGNER (ADESSO SE)<br>Früh testen, früh lernen –<br>Built-In Quality auch für Non-Techies |
| 17:10 – 17:50 | THOMAS STARZ & DR. OLAF BUBLITZ (RI:LEVEL GMBH)<br>Von der Vision zum Visual:<br>Orientierung in der Produktentwicklung mit und trotz KI | STEPHAN TÖNNIES (ADESSO SE)<br>Politik trifft RE:<br>Was Requirements Engineers von politischen Kommunikationstechniken lernen können | | |
| 19:00 – 23:00 | Get-together – Zeit, das Netzwerk zu erweitern | | | |

# 18. SEPTEMBER

| | Stage 1 | Stage 2 | Stage 3 |
|---|---|---|---|
| 8:30 – 9:00 | Check-in | | |
| 9:00 – 9:15 | Opening zu Tag 2 der Modern RE 2025 | | |
| 9:15 – 10:15 | KEYNOTE<br>DR. MICHAEL JASTRAM (FORMAL MIND GMBH)<br>Product Velocity: Lessons aus der Softwarewelt für die physische Produktentwicklung | | |
| 10:15 – 10:45 | Kaffeepause und Zeit, das Netzwerk zu erweitern | | |
| 10:45 – 11:25 | GUNNAR HARDE (ADESSO SE)<br>Mehr als Anforderungen:<br>Wie Strategie, UX und Vision das RE formen | PHILIP KERSTING (BUNDESVERBAND GREEN SOFTWARE E.V.)<br>Green IT beginnt im RE:<br>Der Blaue Engel als Maßstab für nachhaltige Software | INTERAKTIVE SESSION<br>REBEKKA HEILMANN & UTA RASSOW (VIADEE)<br>Warum Nutzer nicht begeistert sind –<br>und wie wir es besser machen können |
| 11:40 – 12:20 | ALEXANDER KLUTH (REWE DIGITAL GMBH)<br>Jenseits von Daily, Review & Retro:<br>RE neu denken im agilen Kontext | DR. CARSTEN WIECHER & BERND WEYRING (SCHMITZ CARGOBULL AG)<br>Vom Expertenwissen zur transparenten Spezifikation:<br>Erfolgreicher Wissensaustausch mit SysML | |
| 12:20 – 13:30 | Mittagspause und Zeit, das Netzwerk zu erweitern | | |
| 13:30 – 14:10 | MAEVA BÄHR (GRENKE DIGITAL GMBH) &<br>JÖRN KOCH (WPS - WORKPLACE SOLUTIONS GMBH)<br>Fast & Curious –<br>mit Szenarien die Fachdomäne schrittweise erschließen | JOACHIM PFEFFER (PEPPAIR GMBH)<br>Mit maschinellem Wissen Kosten senken:<br>Digitalisierung jenseits von KI-Hypes | INTERAKTIVE SESSION<br>ALEXANDRA BRUCKSCHEN (SOLUTION ELEMENTS)<br>RE trifft DevOps:<br>Anforderungen lebendig halten<br>in Continuous Delivery-Umgebungen |
| 14:25 – 15:05 | INGO SOBIK-WENIGER (ESENTRI AG)<br>Vom Anforderungssammler zum Team-Katalysator:<br>Wie Requirements Engineers selbstcoachende Teams fördern<br>und Legacy Modernisierung gelingt | MICHAELA SCHROETEL (CODECENTRIC AG)<br>Digitale Souveränität als Non-Functional Requirement:<br>RE zwischen Anspruch, Realität und<br>Entscheidungsfreiheit | |
| 15:05 – 15:35 | Kaffeepause und Zeit, das Netzwerk zu erweitern | | |
| 15:35 – 16:15 | ANDREAS MONSCHAU (HAEGER CONSULTING)<br>Wenn das Projekt zum Escape Room wird –<br>so findest du den Weg raus | SARAH RÖHE (ADESSO SE)<br>Wie Domain-Driven Design die Lücke zwischen<br>fachlichen Anforderungen und technischer Umsetzung<br>überbrückt | COMMUNITY VOTING WINNER<br>FABIAN PRAGER (ITERGO)<br>Kulturelle Brücken bauen:<br>Interkulturelles Management in globalen IT-Teams |
| 16:25 – 16:35 | Closing | | |

Modern RE 2025

# Unsere interaktiven Sessions

Die Sessions sind so gestaltet, dass du nicht nur neue Impulse erhältst, sondern aktiv mitgestalten kannst.

## Vom Systemkontext zur User Story: Wie KI Requirements Engineers entlang des gesamten Anforderungsprozesses unterstützt

Birgit Neitzert |
borisgloger consulting GmbH
17. September | 10:50–12:25 Uhr

## Agile Haltung statt Framework-Warten: Sofort starten als Requirements Engineer

Alexander Ständert |
Deloitte GmbH
17. September | 14:00–15:35 Uhr

## Von Domain Storytelling zu API-Design: Praxisworkshop für moderne Schnittstellen

Dr. Annegret Junker |
codecentric AG
17. September | 16:15–17:50 Uhr

Modern RE 2025

# Unsere interaktiven Sessions

Die Sessions sind so gestaltet, dass du nicht nur neue Impulse erhältst, sondern aktiv mitgestalten kannst.

**Warum Nutzer nicht begeistert sind – und wie wir es besser machen können**

Rebekka Heilmann & Uta Rassow | viadee
18. September | 10:45–12:20 Uhr

**RE trifft DevOps: Anforderungen lebendig halten in Continuous Delivery-Umgebungen**

Alexandra Bruckschen | Solution Elements
18. September | 13:30–15:05 Uhr

Modern RE 2025

# Unser Games-Track

Im Games-Track entdeckst du spielerisch, wie klare Kommunikation und Feedbackschleifen dein Requirements Engineering dein Requirements Engineering verbessern.

**Olaf Bublitz**
ri:level GmbH

**Veit Richter**
Schwarz IT GmbH

**Dennis Wagner**
adesso SE

**Die RE-Challenge: Spielend Missverständnisse vermeiden**

17. September | 10:50-12:25

**Mit dem Team aus dem Labyrinth – Abhängigkeiten frühzeitig erkennen und meistern**

17. September | 14:00–15:35

**Früh testen, früh lernen – Built-In Quality auch für Non-Techies**

17. September | 16:15-17:50

Modern RE 2025

# Unsere Moderator:innen

Wir freuen uns, unsere Moderator:innen für die Modern RE vorstellen zu dürfen. Sie sind Meister:innen darin, Diskussionen zu leiten und sicherzustellen, dass alle Teilnehmenden fair behandelt werden. Mit ihrem Engagement werden sie dazu beitragen, dass die Modern RE für alle Beteiligten zu einem inspirierenden Erlebnis wird.

**Yevgen Nebesov**
Podiia.de
Moderation 17. & 18. September
STAGE 1

**Lysann Stehlik**
BTC AG
Moderation 17. & 18. September
STAGE 2

Modern RE 2025

# Unser Fachbeirat

**Stan Bühne**
IREB GmbH

**Dr. Kim Lauenroth**
Fachhochschule Dortmund

**Ulf Mewe**
HEC GmbH

**Joachim Pfeffer**
peppair GmbH

Bei der Erarbeitung unserer Themenschwerpunkte und der Zusammenstellung unserer Agenda hatten wir großartige Unterstützung durch unseren Fachbeirat.

**Vielen Dank an Stan, Kim, Ulf und Joachim für eure tolle Arbeit!**

# Welche Ziele verfolgt die Modern RE?

**Einblicke und Perspektiven:**
Wertvolle Einblicke aus erfolgreichen Praktiken und realen Fallstudien. Neue Perspektiven durch erfahrene Expert:innen für innovative und agile Organisationen.

**Trends und Herausforderungen:**
Aktuelles Wissen über Trends und Herausforderungen der modernen Arbeitswelt. Diskussionen zu den Herausforderungen der agilen Transformation.

**Netzwerken und Chancen:**
Gezielte Möglichkeiten, wertvolle berufliche Kontakte zu knüpfen und neue Chancen in einem offenen Austausch zu entdecken.

**Weiterentwicklung:**
Erweiterung des Wissens und der Kompetenzen durch inspirierende Vorträge und praxisorientierte Sessions, die zur direkten Anwendung anregen.

# Wen triffst du auf der Modern RE?

Die Modern RE versammelt Geschäftsleitungen, Führungskräfte, Coaches sowie Mitarbeiter:innen aus vielfältigen Berufsfeldern bzw. Branchen, darunter:

- Automobilindustrie und -technik
- Einzelhandel und E-Commerce
- Finanzdienstleistung
- Gesundheitswesen und Medizintechnik
- Ingenieurwesen und technische Dienstleistungen
- Informationstechnologie und Softwareentwicklung
- öffentlicher Sektor und Verwaltung
- Logistik und Transport

# Unser Partner

**Ohne unsere Partner wäre die Durchführung dieser Veranstaltung in dieser Form nicht möglich.**
**Wir danken storywise herzlich für die Unterstützung.**

codeshift – Maßgeschneiderte Software für stabile und zukunftssichere Prozesse

codeshift entwickelt individuelle Softwarelösungen, die über Standardanwendungen hinausgehen und speziell auf die individuellen Anforderungen von Unternehmen zugeschnitten sind. Unser Fokus liegt auf technischer Exzellenz, Sicherheit und Skalierbarkeit – damit Ihre Systeme nicht nur zuverlässig funktionieren, sondern sich flexibel an wachsende Anforderungen anpassen. Wir begleiten Sie bei der Modernisierung und Ablösung komplexer Altsysteme, der Integration von Cloud- und Containerlösungen, der Implementierung von KI-gestützten Anwendungen sowie der nahtlosen Vernetzung Ihrer IT-Landschaft. Unser Ziel ist es, Prozesse zu optimieren, Daten intelligent zu nutzen und Wettbewerbsvorteile nachhaltig zu sichern. Das Team von codeshift vereint tiefes Engineering-Know-how mit agilem Mindset: kurze Entscheidungswege, transparente Kommunikation und Lösungen, die exakt auf Ihre Geschäftsprozesse abgestimmt sind. Wir entwickeln Software, die heute Ihre Effizienz steigert und morgen langfristig Bestand hat. Seit 2008 setzen wir Maßstäbe in Individualsoftware für Unternehmen. Mit codeshift entscheiden Sie sich für einen Partner, der nicht nur entwickelt, sondern mitdenkt – präzise, zuverlässig und stets mit Blick auf die digitale Zukunft Ihres Unternehmens.

# Event Info

## Wann findet die Modern RE statt?

**16. September 2025** – Workshoptag: Von 09:00 bis 17:00 Uhr
**17. September 2025** – 1. Konferenztag: Von 09:00 bis 17:50 Uhr, Abendveranstaltung ab 19:00 Uhr
**18. September 2025** – 2. Konferenztag: Von 09:00 bis 16:35 Uhr

## Wo findet die Modern RE statt?

Leipziger Foren | 5. OG

Hainstraße 16
04109 Leipzig

# Fragen zur Modern RE?
# Wir sind für dich da!

Ob zum Programm, zur Anreise oder zu organisatorischen Details – wenn du etwas wissen möchtest, melde dich gerne bei uns. Hier findest du die wichtigsten Kontakte, damit du schnell die richtigen Informationen erhältst.

Wir freuen uns, von dir zu hören!

**Christina Scriba**
Deine Ansprechpartnerin
+49 341 23822 965
scriba@summit-community.de

**Sabrina Anders**
Deine Ansprechpartnerin
+49 341 23822 959
anders@summit-community.de

# Unsere Veranstaltungen

summit

## CodeBuzz

Tech-Festival für Softwareentwicklung

## TACON

Testing, Testautomatisierung und QM in der Softwareentwicklung

## Modern RE

Anforderungsmanagement & Business-Analyse im Software- und Systems Engineering

## Manage Agile

Die Konferenz zu New Leadership

## Requirements Engineering

Community Day

# Dein Kompass für Weiterbildung

summit

**Wir sind summit.**

summit steht für zielgerichtete Weiterbildung und lebendigen Wissensaustausch in einer vernetzten, digitalen Arbeitswelt. Mit einem breiten Veranstaltungsangebot speziell für IT-Expert:innen und Fachkräfte in agilen und zukunftsorientierten Themenfeldern bietet summit eine Plattform für praxisnahen Austausch und gemeinsames Lernen auf Augenhöhe.

EVENT GUIDE

summit

# MODERN RE

## Anforderungsmanagement & Business-Analyse im Software- und Systems Engineering