

# Business-Analyse and Requirements und DevOps Day

# CONNECT INFORMUNITY

Mittwoch, 13. Juni 2018,  
9.00–13.30 Uhr

Microsoft Österreich  
1120 Wien, Am Europlatz 3

- **Wie gelingt Requirements Engineering in agilen Projekten?**
- **Prozesse und Schnittstellen**
- **Agiles Requirement im Sicherheitskritischem Umfeld**
- **Frameworks\*: Hindernis oder Chance 4.5 (SAFe, DevOps, Scrum, COBIT, ITIL, VeriSM™, ISO27000 Security)**
- **Mobile DevOps**
- **Agile Projekte steuern durch modellierte Geschäftsprozesse**
- **Product Owner – Im Spannungsfeld zwischen IT und Business**
- **Methoden wie Kanban und Scrum**
- **Agile Entwicklung und neue Art des Deployments**

**Referenten:** **Wolfgang Fiala** (Fiala Informatik), **David Jungwirth** (CA), **Patrik Kleindl** (BearingPoint), **Peter Lieber** (LieberLieber), **Johannes Lischka** (sIT Solutions AT Spardat GmbH), **Gerwald Oberleitner** (Microsoft), **Roger E. Rhoades** (Consultant), **Bernd Röser** (Agosense), **Andreja Samolec** (Splendit IT), **Rudolf Siebenhofer** (SielTMCI), **Mladen Stefanovic** (Bearingpoint), **Mathias Traugott** (Punctdavista)

**Bei freiem Eintritt.**  
IT-Anwender werden bevorzugt geehrt.

Mit freundlicher Unterstützung von:

# Business-Analyse and Requirements und DevOps Day

**8.30** Registration

**9.00** Requirements Engineering in agilen Projekten

Mladen Stefanovic (Bearingpoint)

**9.40** Agiles RE im sicherheitskritischen Umfeld

Bernd Röser (Agosense)

**10.10** Anforderungen in agilen Frameworks: Mit KANBAN und Scrum zum ScrumBAN – Synergien für Projekte und Organisationen nutzen

Rudolf Siebenhofer (SielTMCi)

**10.40** Pause

**11.05** Frameworks\*: Hindernis oder Chance 4.5

Mathias Traugott (Punctdavista)

**11.50** Mobile DevOps

Gerwald Oberleitner (Microsoft)

**12.20** Schlussdiskussion

**12.45** Pause

# Software Architecture Day

**12.45** Registration

**13.30** Architekturmanagement im Gleichgewicht

Johannes Lischka (s IT Solutions AT Spardat GmbH)

**13.55** Transformation eines Legacy-Systems zu einer reaktiven Architektur – Lösungsansätze und Lessons Learned

Patrik Kleindl

**14.35** Reliable Code Management

Andreja Sambolec (Splendit IT)

**15.00** Pause

**15.30** Innovation Needs Models

Peter Lieber (LieberLieber)

**16.00** EAM & Microservices: Verzahnung zweier Extreme

Roger E. Rhoades (Consultant)

**16.45** Pause

**17.00** Continuous Delivery Architektur – Höhere Qualität bei kürzeren Release-Zyklen, wie ist das möglich?

David Jungwirth (CA)

**17.20** Escrow – was ist bei Software-Hinterlegung zu beachten?

Wolfgang Fiala (Fiala Informatik)

**17.40** Schlussdiskussion

**18.15** Networking bei Bier und Brot

**19.30** Ende der Veranstaltung

## Ziel dieser Veranstaltung

Ist es, einen Erfahrungsaustausch zum Thema Requirement Engineering und Tooleinsatz zu ermöglichen und über den aktuellen Stand der Entwicklung im DACH-Raum zu informieren. Gewünscht sind Vorträge aus der Praxis für die Praxis. Erfahrungen an der Nahtstelle Geschäftsprozesse/ Softwareprozesse und Requirement Engineering und neue Entwicklungen im Einsatz von Tools sind ebenso erwünscht. Außerdem möchten wir Anwendern einen Erfahrungsaustausch zu den Themen IT- & Softwarearchitektur zu ermöglichen, sowie die neuen Trends und zukünftigen Entwicklungen in der Effizienzsteigerung und Komponententechnologie aufzuzeigen. Lösungen werden sowohl aus dem Blickwinkel der Geschäftsprozesse, der Business- als auch aus der IT-Sicht beleuchtet. Best Practices runden das Bild ab.

## Requirements Engineering in agilen Projekten

*Mladen Stefanovic (Bearingpoint)*

Ziel des Vortrags ist es, darzustellen, wie Requirements Engineering in einem agilen Projekt funktioniert. Somit soll der Vortrag folgende Eckpunkte beinhalten:

- Warum brauche ich ein Big Picture?
- Wie bekomme ich ein Minimal Viable Product?
- Wo gibt es Spannungen im agilen Requirements Engineering?
- Mit welchen Methoden kann hier entgegen gewirkt werden?

Die Zuhörer sollen nach dem Vortrag einen Erfah-

rungsbericht mitnehmen und ein Bild darüber bekommen, wie man solchen Situationen entgegenwirkt.

Die Zielgruppe für diesen Vortrag sind Anfänger – mittel Fortgeschrittene Business Analysten, Projektleiter und Requirements Engineers.

## Agiles RE im sicherheitskritischen Umfeld

Die steigende Komplexität einhergehend mit höheren Qualitätsauflagen fordert die Unternehmen auf, neue Wege in der Produktentwicklung zu gehen. Der Vortrag beschreibt, wie dies toolunterstützt möglich ist.



Bernd Röser  
(Agosense)

## Anforderungen in agilen Frameworks: Mit KANBAN und Scrum zu ScrumBAN – Synergien für Projekte und Organisationen nutzen

Bei Einführung von agilen Frameworks stoßen Organisationen häufig auf folgende Probleme:

- Scrum passt nicht für alle Projekttypen und deren Anforderungen
- Bestehende Abläufe zur Projektsteuerung und die Organisation sollen gleich bleiben



Rudolf Siebenhofer  
(SielTMCI)

Wenn bemerkt wird, dass damit Scrum nicht alles funktioniert, wird es mit KANBAN versucht.

Der Beitrag zeigt, wie das durch einen ScrumBAN-Ansatz besser gelöst werden kann.

## Frameworks\*: Hindernis oder Chance 4.5 (SAFe, DevOps, Scrum, COBIT, ITIL, VeriSM™, ISO 27000 Security)

Die heutigen Herausforderungen:

- Kosten optimieren
- Mehr Nutzen (für Kunden, Unternehmen und Aktionäre)
- Steuern der Komplexität und Innovation
- Regulatorische Anforderungen managen (GRC – Governance, Risk, Compliance & Security)
- Verstehen der Markt-Dynamik
- Perspektive gewinnen (Punctdavista auf Rätomanisch)

Erleben und erlernen Sie anhand ein Paar Non-IT-Beispiele, wie Frameworks und Standards das Meistern & Beherrschen dieser Herausforderungen fördern.



Mathias Traugott  
(Punctdavista)

## Referenten

**Bernd Röser** beschäftigt sich schon über 10 Jahre in verschiedenen Positionen mit dem Thema Requirements Management beziehungsweise Requirements Engineering. Seit Mitte 2015 ist er bei der agosense GmbH als Key Account Manager für den Vertrieb der Requirements Management Plattform agosense.fidelia zuständig.

**Ing. Rudolf Siebenhofer, CMC.** Über 35 Jahre Erfahrung in der Software Entwicklung und im Projekt-Management für Software- und System Entwicklungen in verschiedensten Domänen (Telekommunikation, Automotive, Medizintechnik, Energieversorgung, Airlines, ...)

Seit 2010 Gründer und Inhaber von SielTMCI Siebenhofer. Consulting e.U., Obmann des Vereins coopPSE – Verein für Informationstechnologie. Seit 2003 Lektor an den Instituten für Angewandte Informatik und Informatiksysteme der Universität Klagenfurt. Bis 2010 CEO von Siemens PSE (Nanjing) Co, Ltd.

**Mathias Traugott, CEO Punctdavista.** Bachelor of Business Administration, BA; ITIL®-Master; Zertifizierter ITIL®- & FitSM-Trainer (IT-Servicemanagement); COBIT-Trainer & Experte (IT-Governance); PRINCE2-zertifiziert (Projekt Management); Weltweiter Key-Note-Speaker

## Management von Anforderungen – Requirements Engineering (mit CPRE-Prüfung)

**Richtiges und durchgängiges Management von (Kunden-) Anforderungen in Projekten**

**Referent: Rudolf Siebenhofer**  
(SieITMCI)



**Termine: 11.–13. 4., 10.–12. 10. 18,**  
**Englisch: 25.–27. 7. 18; alle Wien**

Vermittlung aller wichtigen Elemente guten Requirements Engineerings

- Systemumfeldanalyse, Systemabgrenzung
- Stakeholderanalyse und -Management
- Ermitteln von Anforderungen
- Interviewtechniken, Kreativitätstechniken
- Dokumentation mit Texten
- Dokumentation mit UML und andere
- Methoden: Bewertung Priorisierung
- Überprüfung von Anforderungen
- Überprüfung / Validierung von Anforderungsdokumenten
- Abstimmung von Anforderungen
- Konfliktlösungsmodelle
- Verwaltung von Anforderungen
- Werkzeuge und deren Einführung im Anforderungsmanagement

**Teilnahmegebühr:** € 1.350,-; Frühbucher: € 1.250,-;  
**Prüfungsgebühr:** € 250,- (Alle Preise + 20 % MwSt.)

## Agilität mit Kanban – effektiv in Entwicklung und Dienstleistung

**Referent: Rudolf Siebenhofer** (SieITMCI)

**Termin: 16. Oktober 2018, Wien**

In diesem Seminar lernen Sie die Methoden und Vorgehensweisen von Kanban zu verstehen und anzuwenden und wie Sie Ihr eigenes Kanban-System basierend auf Ihren Geschäftsprozessen aufbauen und mit bestehenden Vorgehensweisen sinnvoll kombinieren können. Die Bausteine dazu sind:



- Die Analyse des Prozesses der Leistungserbringung als Basis für ein Kanban-System.
- Die grundlegenden Prinzipien von Kanban, die von dem ausgehen, was vorhanden ist.
- Der Einsatz der PULL-Methode im Gegensatz zur PUSH-Methode bei arbeitsteiligen Prozessen zur Leistungserbringung
- Der Einsatz gezielter Limitierung der Arbeit mit dem Instrument der WIP (Work in Progress) Limits.
- Der Einsatz von Kenngrößen/Metriken zur Systemsteuerung und permanenten Optimierung.
- Forecasting statt Schätzungen

**Teilnahmegebühr:** € 790,-; Frühbucher: € 700,-;  
(Alle Preise + 20 % MwSt.)

## Agiles Requirements Engineering

**Agiles RE – Just-in-Time-Anforderungen mit User Stories und Story Maps**

**Referent: Peter Hruschka** (Atlantic Systems Guild)



**Termine: 12.–14. Juni, 12.–14. Sept., 28.–28. Nov., 11.–13. Dez. 2018**  
**Alle Wien**

Ein Workshop für Product Owner und solche, die es werden wollen! Sie lernen das Handwerkszeug, um den Product Backlog zu füllen, zu organisieren und zu priorisieren – kurz gesagt: gutes Requirements Engineering im SCRUM-Umfeld.

SCRUM hat sich – wie keine andere agile Methode – in den letzten Jahren weltweit verbreitet und wird in vielen Branchen erfolgreich eingesetzt. Die Grundregeln von SCRUM sind einfach und rasch umzusetzen. Als Managementmethode verzichtet SCRUM bewusst den »Engineering-Anteil« des Projekts zu regeln: wie geht man mit Anforderungen um? Wie designed, implementiert und testet man im Rahmen dieses iterativen Vorgehens?

Dieses Workshop geht in die Tiefe, wo SCRUM-Einführungen und Product-Owner-Kurse aufhören.

**Teilnahmegebühr:** € 2.290,-; Frühbucher: € 1.990,-  
(Alle Preise + 20 % MwSt.)

## DevOps

**Referent: Mathias Traugott und Team** (Punktadvista)

**Termine: 5.–6. April, Zürich; 2.–3. April, Wien;  
21.–13. November 2018, Wien**

DevOps ist ein methodischer Ansatz, welcher das ITIL-Rahmenwerk, insbesondere Service Transition im Bereich Change-, Release- und Configuration Management dahingehend ergänzt, dass die Zusammenarbeit zwischen der Entwicklungs-, Engineering und Betriebsorganisation optimiert und so schnelle(re) Release-Zyklen ermöglicht werden. DevOps setzt dabei auf eine gemeinsame, ganzheitliche Ergebnisverantwortung ohne dabei die Trennung der Pflichten zu verletzen. DevOps zielt auf Stabilität und kontinuierliche Verfügbarkeit der servicerelevanten Systeme und Applikationen sowie auf die Überwindung der Bruchstellen zwischen den verschiedenen Organisationen.

In diesem Training lernen Sie

- Ziele und Vokabular von DevOps kennen,
- den Nutzen für Ihr Business erkennen und in Ihre Organisation zu transferieren,
- Konzepte und Praktiken mit den Beziehungen zu ITIL, Agile und Lean Management,
- den Einsatz von DevOps in Ihrem Unternehmen,
- Integration in den kontinuierlichen Verbesserungsprozess.

**Teilnahmegebühr:** € 1.850,-; Frühbucher: € 1.750,-  
(Alle Preise + 20 % MwSt.)



## Enterprise Architecture Management (EAM): Einführung

**Referent: Roger E. Rhoades**

**Termin: 9.–10. Juli 2018, Wien**

Enterprise Architecture Management (EAM) umfasst die wesentlichen Bestandteile des Unternehmens und schafft somit Transparenz über deren Zusammenhänge, Kosten, Nutzen und Risiken. Mit dieser Information sind Architekten und Führungskräfte in der Lage, nachhaltige Entscheidungen zu treffen und große Transformationsinitiativen zu planen und umzusetzen.



- Einführung, Kontext und Grundbegriffe
- EAM-Ziele, -Nutzen und -Rahmenbedingungen
- Frameworks, Vorgehen und Methoden
- Entwicklung von Bebauungsplänen, Ist- und Ziel-Architekturen
- EAM Maturity-Model
- Die Rolle des Enterprise-Architekten

**Teilnahmegebühr:** € 890,-; Frühbucher: € 790,-  
(Alle Preise + 20 % MwSt.)

An  
CON•ECT Eventmanagement  
1070 Wien, Kaiserstraße 14/2

Tel.: +43 / 1 / 522 36 36-36  
Fax: +43 / 1 / 522 36 36-10  
E-Mail: [registration@conect.at](mailto:registration@conect.at)  
<http://www.conect.at>

**Zielgruppe:** IT-Entscheider, Leiter der Softwareentwicklung, Projektmanager, Geschäftsprozessmodellierer, Requirement Engineers, Softwarearchitekten, Designer, Qualitätssicherer, Software Tester, Softwareentwickler, Programmierer, aber auch Systemanalytiker, die die Denkart von Designern besser verstehen wollen, aus allen Branchen, Wirtschaft, Wissenschaft, öffentliche Verwaltung, IT-Industrie und Software- und Systemhäuser sowie die Fachabteilungen, die Partner für Gespräche des Requirement Engineering oder der Softwareaufwandschätzung sind.

**ANMELDUNG:** Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung. Diese Anmeldebestätigung ist für eine Teilnahme am Event erforderlich.

**STORNIERUNG:** Sollten Sie sich für die Veranstaltung anmelden und nicht teilnehmen können, bitten wir um schriftliche Stornierung bis 2 Werktage vor Veranstaltungsbeginn. Danach bzw. bei Nichterscheinen stellen wir eine Bearbeitungs-

gebühr in Höhe von € 50,- in Rechnung. Selbstverständlich ist die Nennung eines Ersatzteilnehmers möglich.

**ADRESSÄNDERUNGEN:** Wenn Sie das Unternehmen wechseln oder wenn wir Personen anschreiben, die nicht mehr in Ihrem Unternehmen tätig sind, teilen Sie uns diese Änderungen bitte mit. Nur so können wir Sie gezielt über unser Veranstaltungsprogramm informieren.

## Anmeldung

- Ich melde mich kostenfrei zum Business-Analyse and Requirements und DevOps Day am 13. 6. 2018 an.
- Ich melde mich auch kostenfrei zum darauf folgenden Software Architecture Day an.
- Ich möchte Zugriff auf die Veranstaltungspapers zu € 99,- (+ 20 % MwSt.)
- Ich möchte in Zukunft weitere Veranstaltungsprogramme per E-Mail oder Post übermittelt bekommen.

Firma:

Titel:

Vorname:

Nachname:

Funktion:

Straße:

PLZ:

Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift/Firmenstempel:

- Ich erkläre mich mit der elektronischen Verwaltung meiner ausgefüllten Daten und der Nennung meines Namens im Teilnehmerverzeichnis einverstanden.
- Ich bin mit der Zusendung von Veranstaltungsinformationen per E-Mail einverstanden.