

KOMPE TENZNAVI GATOR

2015

TERMINE

2. Halbjahr

Workshops
Trainings
Coaching, Beratung
Master-Studium

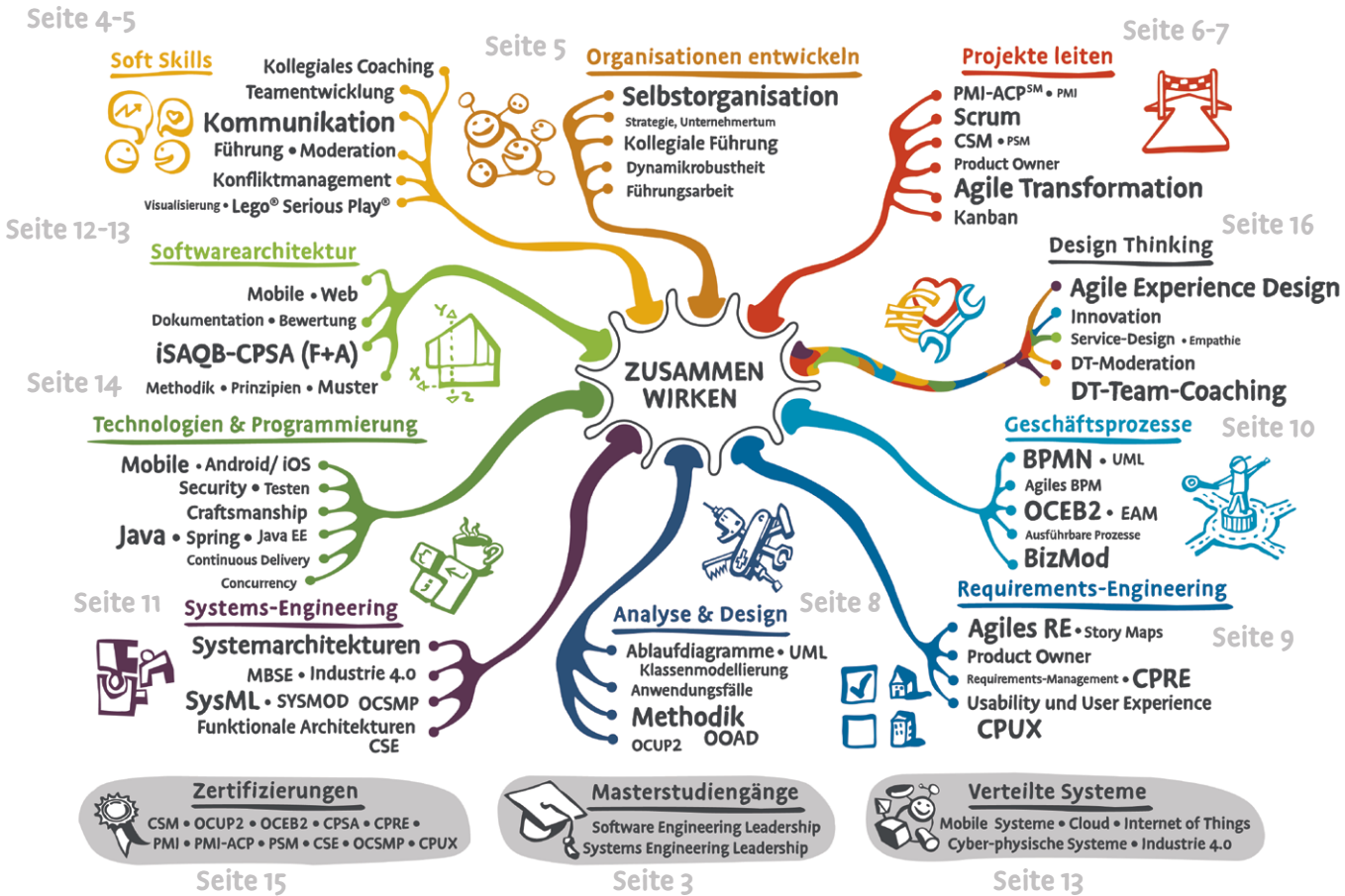
Zusammen wirken

Vom Wissen zum Können

Zu wichtigen Themen der Software- und Systementwicklung bieten wir Ihnen **Coaching, Seminare, Workshops, Beratung** und Projektunterstützung. Wir begleiten Veränderungen, führen neue Methoden ein und vermitteln Wissen.

Wir geben Ihnen und Ihrer Organisation die notwendigen **Impulse**, damit Sie entscheidende neue Fähigkeiten gewinnen und sich wirklich weiter entwickeln können.

Hierfür streben wir kontinuierlich nach immer besseren Möglichkeiten, mit denen wir unsere Kunden zu einer langfristig exzellenten Weiterentwicklung **befähigen** und gleichzeitig Menschen begeistern und ermutigen können, **neue Wege** zu beschreiten.



TEILNEHMERSTIMMEN

- »Klare Inhalte mit sehr guten Übungen und hoher Praxisbezug.«
- »Sehr praktisch, voll mit Übungen.«
- »Ausbildung auf extrem hohem Niveau.«
- »Gut strukturiert, versetzt einen in die Lage, eigenständig weiterzumachen.«
- »Raum für Diskussionen.«
- »Sehr gute Sozialkompetenz des Dozenten.«
- »Dozent sehr locker, offen, kompetent.«
- »Gute Gruppe, gute Atmosphäre, gute Gruppengröße.«
- »Dozentin war absolut kompetent und hat anschaulich erklärt.«
- »Guter Gesamtüberblick, Anreize für die Praxis.«
- »Erwartungen und Ansprüche wurden voll und ganz erfüllt.«



Nicola Bosse

»Ich beantworte gerne Ihre Fragen zu öffentlichen Trainings, firmenspezifischen Seminaren oder zu Coaching und Beratung.«

+49 (0) 40-414250-16
Nicola.Bosse@oose.de

Masterstudiengänge

Berufsbegleitend studieren



software-engineering-leadership.de

SOFTWARE ENGINEERING LEADERSHIP

Der Master für Führungsrollen im Software-Engineering: berufsbegleitend in vier Semestern zum sicheren Fundament für Ihre Karriere: Acht thematische Säulen des Software-Engineerings, vermittelt von Experten aus Wissenschaft und Industrie.

Sie können in das Studium zu Beginn der einzelnen Module einsteigen und jene Module, die zu diesem Zeitpunkt bereits stattgefunden haben, am Ende nachholen.

Die Masterstudiengänge bieten wir gemeinsam mit der *FH Campus02* aus Graz an.

Broschüre
und weitere Infos unter
oose.de/msc-info



MODULE DES MASTERSTUDIENGANGS

Bewerbung bis zum
14. Februar 2016

- 1 Geschäftsprozessmanagement und -modellierung mit BPMN**
Hamburg | 04.04. - 08.04.2016
- 2 Leadership und General Management**
Graz | 20.06. - 24.06.2016
- 3 Methodische Architekturentwicklung**
Hamburg | 10.10. - 14.10.2016
- 4 Softwarequalität und Application Lifecycle Management**
Graz | 16.01. - 20.01.2017
- 5 Methoden und Werkzeuge des Software Engineerings**
Graz | 20.03. - 24.03.2017
- 6 Erweiterte Techniken der Agilität, Model Based Systems Engineering**
Hamburg | 19.06. - 23.06.2017
- 7 Kommunikation und Konflikte im Software Engineering**
Hamburg | 16.10. - 20.10.2017
- 8 Requirements Engineering und objektorientierte Analyse mit UML**
Graz | 22.01. - 26.01.2018

Abschließende Präsentation/Prüfung, Graz & Hamburg, 2018

»Die erste Modulwoche hat meine Erwartungen an den Masterlehrgang bei Weitem übertroffen. Die Vorträge sind sehr praxisorientiert, die Lehrinhalte spiegeln die aktuellen Herausforderungen in meiner beruflichen Tätigkeit als IT-Projektleiter wider. Die Vortragenden haben mit ihren Präsentationen, durch interessante Gruppenübungen aufgelockert, für eine sehr kurzweilige Modulwoche gesorgt. Ich kann diesen Lehrgang uneingeschränkt weiterempfehlen!«

Student des Software Engineering Leaderships

»Die Konfrontation mit komplexen Herausforderungen spielt als Berater beim europäischen Marktführer im Bereich High Tech- und Innovationsberatung eine essentielle Rolle. Für die Erreichung der anspruchsvollen Ziele unserer Kunden ist spezielles Know-how der wichtigste Schlüsselfaktor für den Erfolg. Dieses Studium eignet sich hervorragend um modernes und nachhaltiges Wissen zu erlangen.«

DI Manuel Schwarz
Business Intelligence Consultant
bei Altran Österreich
GmbH, Absolvent

systems-engineering-leadership.de

SYSTEMS ENGINEERING LEADERSHIP

Zusätzlich zu dem etablierten Studiengang Software Engineering Leadership bereiten wir gerade einen weiteren Studiengang vor: Systems Engineering Leadership. Die Bewerbungsphase hierfür startet voraussichtlich in 2015.



»Die Wertschöpfung vieler Produkte, wie beispielsweise Autos, hängt zunehmend von Softwarefunktionen ab. Führungskräfte der Zukunft benötigen daher ein umfassendes Verständnis für die wesentlichen Methoden des Software Engineerings. Dies beginnt bei einer fundierten Ausbildung.«

Wolfgang Neuhaus, Vorstand
itemis AG, Mitglied im Fachbeirat
des Masterstudiengangs

»IT = Vom I-shaped Spezialisten zum T-shaped Experten. Software Engineering ist keine Disziplin mehr, die nur tiefes Wissen in einem Bereich verlangt, sondern auch Fähigkeiten im breiten Themenspektrum von agilen Vorgehensweisen über Architektur bis zu Soft Skills und Testmanagement.«

Tim Weilkiens, Vorstand
oose Innovative Informatik eG,
Mitinitiator des Masterstudiengangs





Soft Skills Erfolgsfaktor Mensch

ERWEITERN SIE IHRE INDIVIDUELLEN FÄHIGKEITEN

Im Berufsalltag reicht es nicht mehr aus, nur einige Kommunikations- und Konfliktmanagement-Kompetenzen vorzuweisen. Themen wie Selbstorganisation, Innovationsdruck, Arbeitsbalance, Coaching- und Führungskompetenzen, Dynamik und Komplexität innerhalb und außerhalb der Organisation nehmen stark zu und lösen Veränderungsprozesse aus.

Mit der Ausbildung zum kollegialen Coach können Sie sich aktiv diesen Herausforderungen stellen!



Uwe Vigenschow,
Björn Schneider, Ines
Meyrose,
Soft Skills für
IT-Führungskräfte und
Projektleiter

»Ich habe mich in der Woche nach dem Seminar gleich ins kalte Wasser geworfen und zwei Gespräche moderiert. Die Teilnehmer waren sehr zufrieden mit dem Erkenntnisgewinn und bemerkten, er sei höher gewesen als in allen Gesprächen des letzten Jahres.«

Steffen Reichert,
Softwareentwickler,
System-Haus-Dresden GmbH

Claudia.Schroeder@

oose.de ist systemische Beraterin und versteht sich als Wegbegleiterin. »Zu mir kommen Menschen, die auf der Suche nach Klarheit und Inspiration sind.« Dabei helfen ihr langjährige Erfahrungen in den typischen Arbeitskontexten ihrer Kunden, bspw. in IT-Projekten sowie als Unternehmerin und CFO.

»Die Vielfalt der Fähigkeiten und Ideen ihrer Mitarbeiter machen Unternehmen erfolgreich. Lernen Sie mit uns, dies als Ressource zu nutzen. Unsere Doppelexpertise in der Softwareentwicklung und in Soft Skills ermöglicht uns, Sie für Ihren Arbeitskontext wirkungsvoll zu inspirieren.«

OFFENE WORKSHOPS

Kombination 1 ➔ oose.de/kombi-1

besteht aus zwei einzeln buchbaren Bausteinen: je 5 Tage ab | 17.08. | 26.10.2015 | 25.01.2016

Kommunikation und Moderation

➔ oose.de/komo

je 3 Tage ab | 17.08. | 26.10.2015 | 25.01.2016

Konfliktmanagement, konstruktive Konfliktlösungen

➔ oose.de/kon-a

je 2 Tage ab | 20.08. | 29.10.2015 | 28.01.2016

Kombination 2 ➔ oose.de/kombi-2

besteht aus zwei einzeln buchbaren Bausteinen: 5 Tage ab | 06.07.2015 | 11.01.2016

Konfliktmoderation, starke Interventionen und Verhandlungstechniken

➔ oose.de/kon-b

3 Tage ab | 06.07.2015 | 11.01.2016

Coaching-Werkzeuge

➔ oose.de/cw

je 2 Tage ab | 09.07.2015 | 14.01.2016

Kombination 3 ➔ oose.de/kombi-3

besteht aus drei einzeln buchbaren Bausteinen: 5 Tage ab | 28.09.2015

Kreativitätstechniken

➔ oose.de/kt

2 Tage ab | 28.09.2015

Visualisierungs-Werkstatt

➔ oose.de/vis

je 1 Tag | 03.07. | 30.09. | 04.12.2015

LEGO® Serious Play®-Methode, Basis-Workshop

➔ oose.de/lsp

je 2 Tage ab | 10.08. | 01.10.2015

Kombination 4 ➔ oose.de/kombi-4

besteht aus zwei einzeln buchbaren Bausteinen: je 5 Tage ab | 13.07.2015 | 11.01.2016

Rollenverständnis, Reflexion und Selbstmanagement

➔ oose.de/rrs

3 Tage ab | 13.07.2015 | 11.01.2016

Führung und Organisation

➔ oose.de/fo

2 Tage ab | 16.07.2015 | 14.01.2016

Jedes Training kann einzeln gebucht werden. Die vier Kombinationen sind Zusammenfassungen von jeweils 2 - 3 Workshops, die aufeinander folgend in einer Woche stattfinden.

VERWANDTE THEMEN

Großgruppenmoderation

➔ oose.de/gromo

je 2 Tage ab | 17.09. | 26.11.2015

Teamprozesse begleiten mit der LEGO® Serious Play®-Methode

➔ oose.de/lsp-t

je 1 Tag | 27.07. | 02.11.2015



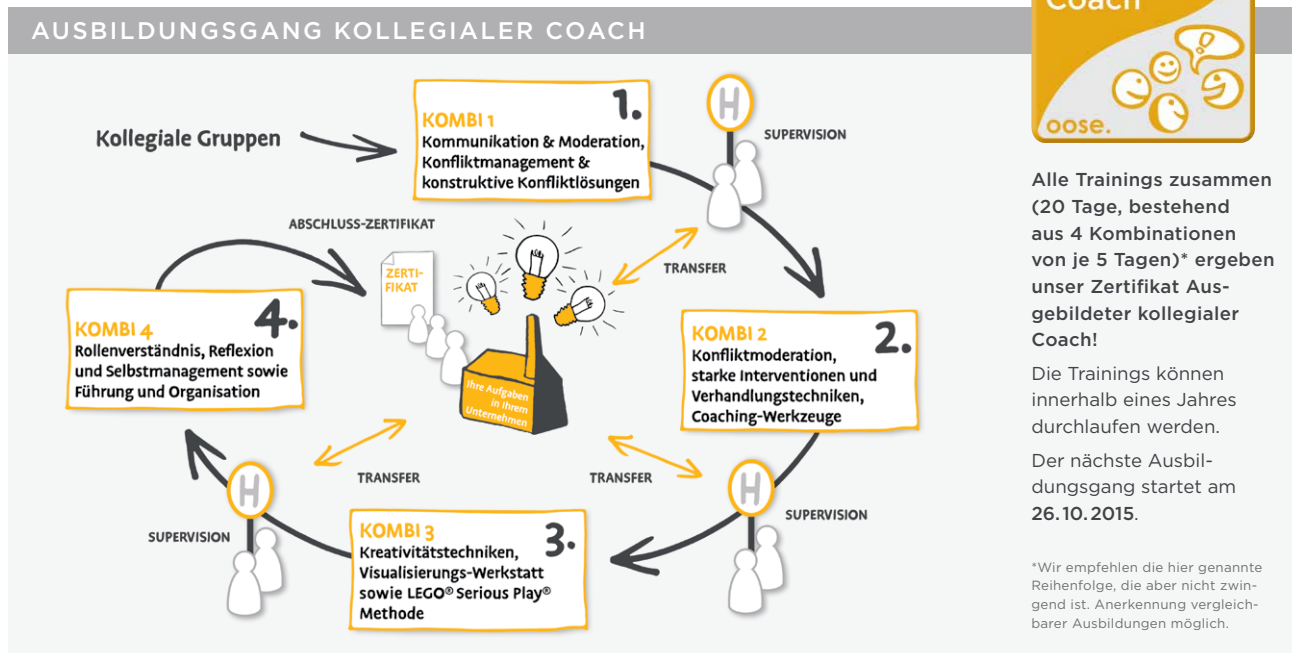


Alle Trainings zusammen (20 Tage, bestehend aus 4 Kombinationen von je 5 Tagen)* ergeben von je Zertifikat Ausgebildeter kollegialer Coach!

Die Trainings können innerhalb eines Jahres durchlaufen werden.

Der nächste Ausbildungsgang startet am 26.10.2015.

*Wir empfehlen die hier genannte Reihenfolge, die aber nicht zwingend ist. Anerkennung vergleichbarer Ausbildungen möglich.



Organisationen entwickeln Kollegiale und agile Unternehmensführung

FÜHRUNGSARBEIT ALS PRINZIP ZUR DYNAMIKROBUSTHEIT

WORKSHOPS	
GRUNDLAGEN	
Kollegiale Führung und Selbstorganisation in Unternehmen	
Unsere Empfehlung! Alle Grundlagen und Praktiken in 3 Tagen ➔ oose.de/oe-k besteht aus drei auch einzeln buchbaren Bausteinen: 3 Tage ab 26.10.2015	
Vorbilder und Fallbeispiele dynamikrobuster Unternehmen Von anderen lernen und abgucken ➔ oose.de/oe-fb	1 Tag 26.10.2015
Entscheidungsfindung und Verantwortung Ideen, Praktiken und Übungen für kollegial geführte Unternehmen ➔ oose.de/oe-ef	1 Tag 27.10.2015
Kommunikation und Kollaboration Ideen, Praktiken und Übungen für kollegial geführte Unternehmen ➔ oose.de/oe-kk	1 Tag 28.10.2015
VERWANDTE THEMEN	
Effectuation: Wecke das Unternehmerische im Unternehmen! Erfolgreicher Umgang mit Komplexität, Dynamik und Ungewissheit ➔ oose.de/oe-ect je 2 Tage ab 07.09.2015 18.01.2016	
Future Leadership Seminar ➔ oose.de/fls	je 2 Tage ab 09.07. 01.10.2015



Eine gute Referenz
... sind wir selbst. Unsere Kompetenz für diesen Ansatz der Organisationsentwicklung beziehen wir nicht nur aus langjähriger praktischer und theoretischer Arbeit und vielen Kundenprojekten, sondern auch daraus, dass wir dies mit allen Höhen und Tiefen im eigenen Unternehmen erproben und erleben.

Bernd.Oestereich@oose.de ist Unternehmer, Autor und Sprecher zu innovativen Themen, der gerne durch Provokation zum Neudenken anregt.

»Führung ist zu wichtig, um sie nur Führungskräften zu überlassen.«





Projekte leiten Ziele flink erreichen

INDIVIDUELLE DIENSTLEISTUNGEN



Uwe Vigenschow,
Mitarbeit: Alexandra
Augstin, Andrea Grass,
Michael Hofmann,
APM - Agiles Projekt-
management

»Ich habe vorige Woche (endlich) die PMI-ACP-Prüfung abgelegt und auch auf Anhieb bestanden. Vielen Dank für Ihre gute Vorbereitung. Das Seminar hat mir inhaltlich und methodisch viel Spaß gemacht - auch wenn danach noch eine gute Portion Selbststudium notwendig war.«

Ein erfolgreicher
PMI-ACP-Testkandidat
aus Juli 2013

Andrea.Grass@oose.de trainiert und unterstützt Teams in agilem Projektmanagement. Wichtig ist ihr dabei, ein Umfeld zu schaffen, in dem Teams durch Selbstreflexion zu lernenden Einheiten werden.

»Ob agil oder klassisch: unsere Stärke ist, dass wir mit der Erfahrung aus beiden Welten das Bewährte mit dem Neuen kombinieren. Projekte zu leiten bedeutet, die vielen Abhängigkeiten und Bezüge zu anderen Disziplinen zu handhaben. Verfeinern Sie mit unserer Hilfe Ihr Handlungsrepertoire.«

Scrum-Starter-Paket Das Scrum-Starter-Paket enthält maßgeschneidert die Schulungs- und Coaching-Bausteine, die Ihnen noch fehlen, um ein Scrum-Projekt aufzusetzen und erfolgreich durchzuführen. So fällt nicht nur der Start, sondern der gesamte Veränderungsprozess leicht.

Retrospektiven moderieren Eine der großen Stärken agilen Vorgehens liegt in der regelmäßigen Verbesserung des Vorgehens im Projekt. Durch den Einsatz unterschiedlicher und auf die Zielgruppe abgestimmter Techniken sorgen unsere erfahrenen Moderatoren dafür, dass Sie die beträchtlichen Möglichkeiten von Retrospektiven wirklich ausschöpfen können.

Agilitätscheck Sie nutzen Scrum bereits seit mehreren Sprints, sind sich jedoch nicht sicher, ob Sie das Potenzial von Scrum voll ausschöpfen. Der von uns durchgeführte Agilitätscheck gibt Ihnen einen guten Überblick, wo Sie stehen. Auf dieser Basis leiten wir gemeinsam mit Ihnen die nächsten Schritte ab, um ein gut funktionierendes, selbstorganisiertes Scrum Team zum Leben zu erwecken.

Interims-Scrum Master Häufig fehlt zum Start mit Scrum ein kompetenter und vom Umfeld akzeptierter Scrum Master. Hinzu kommt gegebenenfalls die Notwendigkeit, besonders schnell mit dem Projekt zu Ergebnissen zu kommen. Mit einem oose-Scrum Master als Beschleuniger können Sie diesen Engpass überbrücken. Gemeinsam identifizieren und qualifizieren wir Ihren organisationsinternen Scrum Master und unterstützen das Team in der situationspezifischen Lösungsfindung.

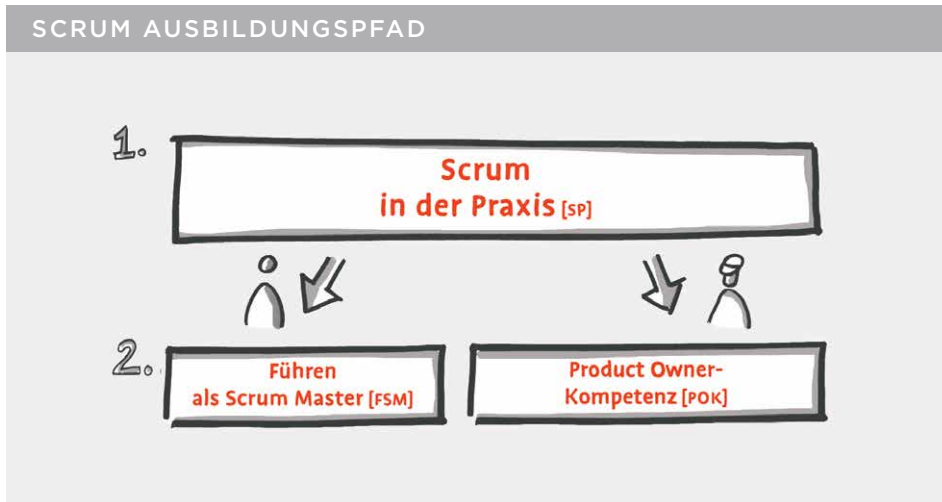
Kanban ist ein einfach anwendbares Werkzeug, um in einer dynamischen und komplexen Umgebung grundlegende Arbeitsabläufe durch Visualisierung besser zu verstehen und dadurch kontinuierlich weiter zu verbessern. Hierzu entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen ein Kanban-Board einschließlich der Ticketklassen und Regeln, das Ihren Prozess widerspiegelt. Mithilfe von WiP-Limits decken wir Verbesserungspotenzial auf und beseitigen Hindernisse.

TRAININGS		Klassiker	☆	Zertifizierung	🔍
AGILES PROJEKTMANAGEMENT					
Agiles Software-Projektmanagement	☆	🔍			
➔ oose.de/apm	je 4 Tage ab 13.07. 21.09. 12.12.2015				
PMI Agile Certified Practitioner	➔	oose.de/pmi-acp	🔍		
Vorbereitungskurs	je 4 Tage ab 28.09. 30.11.2015				
LEAN					
Agile Softwareentwicklung mit Kanban					
➔ oose.de/kanban	3 Tage ab 23.11.2015				
NEU ScrumBan	➔	oose.de/sba			
Scrum und Kanban kombiniert	2 Tage ab 12.11.2015				
SCRUM					
NEU Scrum in der Praxis	➔	oose.de/sp			
Grundlagen wissen, Anwendung erleben	je 4 Tage ab 13.07. 31.08. 16.11.2015				
Certified Scrum Master	➔	oose.de/csm	🔍		
Vorbereitungsseminar CSM	je 3 Tage ab 06.07. 12.10. 14.12.2015				
Führen als Scrum Master					
➔ oose.de/fsm	☆	3 Tage ab 14.09.2015			
NEU Scrum Master als Change Agent					
➔ oose.de/smca	2 Tage ab 05.11.2015				
Gewaltfreie Kommunikation in der IT					
➔ oose.de/koap	3 Tage ab 07.09.2015				
Product Owner-Kompetenz					
➔ oose.de/pok	je 2 Tage ab 31.08. 21.10. 07.12.2015				
KLASSISCHES PROJEKTMANAGEMENT					
PMP-Prüfungsvorbereitung nach PMI					
➔ oose.de/pmp-z	🔍	je 5 Tage ab 07.09. 16.11.2015			





Agile Transformation oose steht für praktische Erfahrung in Veränderungsprozessen. Setzen Sie, wie viele unserer Kunden, für die Einführung von Scrum auf die Prinzipien agilen Vorgehens. Wir koordinieren die Einführung von Scrum gemeinsam mit Ihnen, indem wir diese organisatorische Veränderung als agiles Projekt aufsetzen. Durch Methodenkompetenz in Organisationspsychologie und Expertenwissen in agilen Entwicklungsprojekten unterstützen wir Sie bei der Durchführung und Leitung eines solchen Change-Prozesses.



Veröffentlichungen (Auszug)

Andrea Grass, Dr. Michael Hofmann
Geschichten aus der Scrum-Praxis
 (Seacon 2015)

Dr. Michael Hofmann
Agiles Projektmanagement und das Unvorhersehbare
 (OOP 2014)

User Experience

Kunden und Anwender begeistern

Optimale Gebrauchstauglichkeit (Usability) und bestmögliches Benutzungserlebnis (User Experience) von interaktiven Systemen sind keine Zufallsergebnisse. Erlernen Sie die methodischen Grundlagen, um Nutzungskontexte zu verstehen und Nutzungsanforderungen sowie Interaktionen zu spezifizieren. Gewinnen Sie auf dem Weg zur besten Lösung Sicherheit in der Anwendung von Evaluierungsmethoden. Erlernen Sie, wie Sie menschenzentrierte Gestaltungsprozesse für interaktive Systeme basierend auf der internationalen Normenreihe ISO 9241 (Ergonomie der Mensch-System-Interaktion) auch in Ihrem Kontext umsetzen.



TRAININGS		Klassiker ☆	Zertifizierung 🔒
NEU Usability und User Experience gestalten inkl. CPUX-F-Aufbaukurs ➔ oose.de/uux	je 3 Tage ab	20.07. 21.09. 09.11.2015	
NEU Certified Professional for Usability and User Experience - Foundation Level CPUX-F ➔ oose.de/cpux-f	Vorbereitungskurs CPUX-F	2 Tage ab	19.11.2015
NEU Certified Professional for Usability and User Experience - Usability Testing, Advanced Level ➔ oose.de/cpux-ut	Vorbereitungskurs CPUX-UT	4 Tage ab	12.10.2015

Veröffentlichungen (Auszug)

Stephan.Raimer
Usability Engineering versus Design Thinking - Gemeinsamkeiten und Unterschiede
 (Konferenz »Mensch und Computer« 2014)

Stephan.Raimer
Agile Experience Design - Methoden für innovative, passgenaue Produkte
 (JAX-Konferenz 2014)



Analyse & Design

Das solide Fundament

DIENSTLEISTUNGEN



Bernd Oestereich,
Axel Scheithauer,
Analyse und Design
mit der UML 2.5

Von der Fachlichkeit zur IT-Anforderung – Methodikberatung Lassen Sie unsere Geschäftsprozessmethodik BizMod ganz einfach auf Ihre individuellen Rahmenbedingungen anpassen und reduzieren Sie so Reibungsverluste bei der Abbildung. Schaffen Sie durch die individuell angepasste Methodik eine hervorragende Ausgangsbasis für den sauberen Zusammenhang zwischen fachlichen Prozessen und IT-Anforderungen.

Von der IT-Anforderung zum Design – Methodikberatung Setzen Sie die vielfach erprobte Methodik aus unserem Bestseller »Analyse und Design mit der UML 2.5« von Bernd Oestereich ein. Wir unterstützen Sie dabei, die Methoden an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Qualifizierungskonzepte Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Qualifizierungskonzepte, die auf Ihre konkreten Ziele ausgerichtet sind und auf dem aktuellen Erfahrungsstand in Ihren Teams aufsetzen. Wir setzen dazu an die jeweilige Zielgruppe angepasste Formen ein, wie individuelle Seminare, Workshops, Coaching, Training-on-the-job usw.

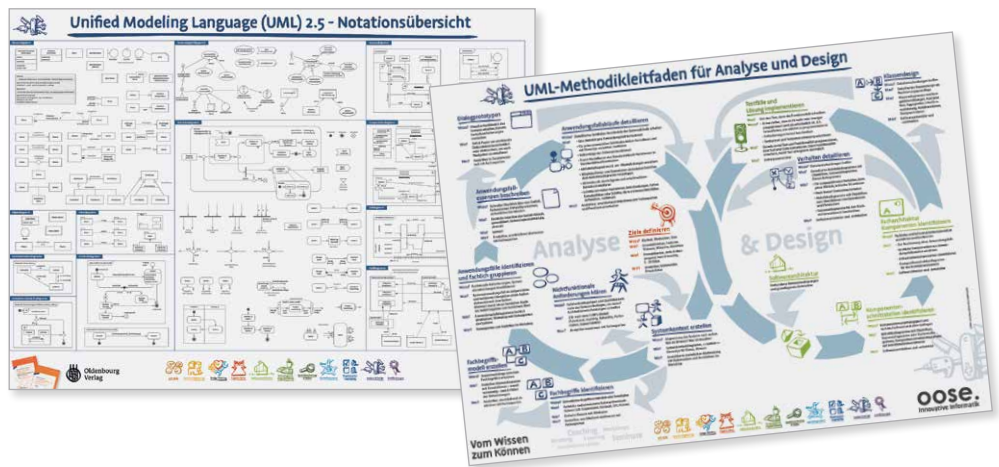
Modelle begutachten Gewinnen Sie Sicherheit beim Modellieren und lassen Sie sich zur fortlaufenden Verbesserung anregen. Über die Klarheit Ihrer Modelle erhöhen Sie auch die Qualität Ihrer Prozesse und Resultate und stellen sicher, dass nichts unentdeckt liegen bleibt.

Tools evaluieren Lösen Sie die Frage nach den geeigneten Werkzeugen mithilfe eines unabhängigen Beraters. Wir unterstützen Sie sowohl bei der Definition eines wirkungsvollen und effizienten Evaluierungsprozesses als auch bei der Toolbewertung selbst, indem wir unsere Erfahrung aus unterschiedlichen Projekten einfließen lassen.

Axel.Scheithauer@oose.de sorgt dafür, dass Modelle mit Leben gefüllt sind und seinen Kunden einen Nutzen bringen. Die Bandbreite reicht von Geschäftsprozessmodellierung bis hin zum Design – die richtige Prise UML ist stets dabei.

»Wer erfolgreich und effektiv arbeiten will, braucht Handwerkszeug und muss es beherrschen. Das Fundament dafür, eine durchgängige Analyse und Design-Methodik, erarbeiten Sie mit uns praxisnah, kompakt, verständlich, klar strukturiert und anhand von Fallbeispielen. Erfahren Sie, wie Sie Features, Anwendungsfälle und Benutzer-geschichten systematisch in ein Design überführen und es mit Entwurfstechniken verbessern.«

TRAININGS		Klassiker ☆	Zertifizierung 🔍
Analyse und Design mit UML ☆	5. Tag wahlweise Tooltag oder Vorbereitungskurs OCUP2-F		
➔ oose.de/ood			je 5 Tage ab 13.07. 17.08. 21.09. 26.10. 07.12.2015
Modellierung mit UML für technische Systeme			5 Tage ab 14.09.2015
➔ oose.de/ood-t			
NEU Modellierung von Echtzeit- und eingebetteten Systemen mit MARTE			
➔ oose.de/marte			3 Tage ab 12.10.2015
Das Analytiker-Seminar - mit UML			
➔ oose.de/gp-uml			4 Tage ab 14.12.2015
UML 2 vertieft mit Zertifizierung mit Vorbereitungskurs OCUP-I	5-tägige Variante beinhaltet OCUP2-I Zertifizierung		
➔ oose.de/uml-f-zert 🔍			5 Tage ab 16.11.2015



Requirements-Engineering

Anforderungen verständlich kommunizieren

INDIVIDUELLE DIENSTLEISTUNGEN

Prozessberatung Entwickeln Sie gemeinsam mit unseren erfahrenen Beratern individuell angepasste und umsetzbare Prozesse, die Ihrer Arbeit nützen und diese nicht behindern. Nutzen Sie das Konzept von Retrospektiven, um Ihre Prozesse fortlaufend zu optimieren und daraus klare und priorisierte Anforderungen abzuleiten.

Anforderungen modellieren Machen Sie die Zusammenhänge Ihrer Anforderungen transparent und reduzieren Sie die Aufwände, Dokumente und Listen zur Nachverfolgbarkeit zu pflegen. Wir helfen Ihnen, das modellbasierte Requirements-Engineering auf verschiedenen Detaillierungsstufen einzusetzen.

Agiles Requirements-Engineering etablieren Anforderungen sind über einen längeren Zeitraum selten stabil. Mit diesem Umstand haben sich agile Vorgehen schon länger abgefunden und versuchen, mit pragmatischen und leichtgewichtigen Ansätzen flexibler und nutzenstiftender zu arbeiten – mit Erfolg. Ist der bewährte Werkzeugkasten des Requirements-Engineerings und der Analyse damit überflüssig geworden? Eher nicht. Was sich jedoch ändert, ist der Umgang mit diesen Methoden und Werkzeugen.

Dokumente und Modelle begutachten Gewinnen Sie Sicherheit beim Dokumentieren und Modellieren und lassen Sie sich zur fortlaufenden Verbesserung anregen. Über die Klarheit Ihrer Modelle erhöhen Sie auch die Qualität Ihrer Prozesse und Resultate und stellen sicher, dass nichts unentdeckt liegen bleibt.

Menschenzentrierte Entwicklung – Usability und User Experience Optimale Gebrauchstauglichkeit (Usability) und bestmögliches Benutzungserlebnis (User Experience) von interaktiven Systemen sind keine Zufallsergebnisse. Erlernen Sie die methodischen Grundlagen, um Nutzungskontexte zu verstehen und Nutzungsanforderungen sowie Interaktionen zu spezifizieren. Gewinnen Sie auf dem Weg zur besten Lösung Sicherheit in der Anwendung von Evaluierungsmethoden. Erlernen Sie, wie Sie menschenzentrierte Gestaltungsprozesse für interaktive Systeme basierend auf der internationalen Normenreihe ISO 9241 (Ergonomie der Mensch-System-Interaktion) auch in Ihrem Kontext umsetzen.

TRAININGS	
Klassiker ☆	Zertifizierung
NEU Usability und User Experience gestalten inkl. CPUX-F-Aufbaukurs ➔ oose.de/uux ♀	je 3 Tage ab 20.07. 21.09. 09.11.2015
NEU Certified Professional for Usability and User Experience - Foundation Level CPUX-F ➔ oose.de/cpux-f Vorbereitungskurs CPUX-F	2 Tage ab 19.11.2015
NEU Certified Professional for Usability and User Experience - Usability Testing, Advanced Level ➔ oose.de/cpux-ut Vorbereitungskurs CPUX-UT	4 Tage ab 12.10.2015
Agiles Requirements-Engineering ➔ oose.de/are ☆ ♀	je 3 Tage ab 27.07. 02.11.2015
Requirements-Engineering und -Management inkl. CPRE-Aufbaukurs ☆ ♀ ➔ oose.de/rem-zert 5-tägige Variante optional mit Zertifizierung CPRE-FL	5 Tage ab 20.07. 28.09. 07.12.2015
Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level ♀ ➔ oose.de/cpre-fl Vorbereitungskurs CPRE-FL	je 3 Tage ab 31.08. 12.10. 23.11.2015
Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level, Elicitation and Consolidation ➔ oose.de/cpre-al-ec Vorbereitungskurs CPRE-AL-EC	3 Tage ab 09.11.2015
NEU MBRE (Modellbasiertes Requirements-Engineering) ➔ oose.de/mbre	2 Tage ab 10.12.2015

Veröffentlichungen (Auszug)

Andrea Grass, Dr. Marcus Winteroll
Machen Process Engines kurzen Prozess mit dem Requirements Engineering (Swiss Requirements Day, Zürich 2012)

Dr. Marcus Winteroll
Übersichtliche Anforderungen mit Story Maps (iX 05/2011)

Axel Scheithauer, u.a.
Nur nicht versanden: Ein Hafen für die Wüste - Erfahrungen bei der Geschäftsprozess- und Anforderungsanalyse für ein Hafetriebssystem, REConf, München, 2011

Tim Weilkiens Das SYSMOD-Zickzack-Muster - Jeder Anforderung wohnt eine Annahme inne, REConf, München, 2011

Dr. Marcus.Winteroll@oose.de unterstützt seine Kunden bei der Analyse und Verbesserung ihrer Abläufe in Geschäfts- und Entwicklungsprozessen. Er setzt vor allem auf agile Methoden, wobei ihm traditionelle Vorgehensweisen aus seiner langjährigen Erfahrung als Analytiker, Projektleiter, Prozessmanager, Qualitätssicherer und Entwickler ebenso vertraut sind.

»Üben Sie in unseren Seminaren, wie Sie aus unklaren und sich häufig ändernden Anforderungen für sich, Ihre Kollegen und Ihre Kunden ein klares Bild bekommen. Lernen Sie, diese Möglichkeiten auch danach zu beurteilen, ob sie Ihnen in Ihrer spezifischen Situation weiterhelfen – egal ob traditionell oder agil.«





Geschäftsprozesse

Den Überblick behalten

DIENSTLEISTUNGEN

Geschäftsprozesse optimieren Reduzieren Sie Durchlaufzeiten und Kosten, indem Sie Ihre Prozesse kontinuierlich verbessern und für geeignete Unterstützung durch Ihre Software sorgen.

Methodik-Beratung Profitieren Sie von unserer BizMod-Methodik, die die gewinnbringendsten Elemente aus BPMN, UML und Geschäftsarchitektur kombiniert. Schneiden Sie diese passgenau auf Ihren Bedarf zu. Damit reduzieren Sie Transferverluste bei der Umsetzung und beschleunigen den Return on invest.

Workflows gestalten Führen sie ein Workflow-Management-System ein und sichern Sie so die Flexibilität Ihrer Prozesse und damit die Zukunftsfähigkeit Ihres Geschäfts.

Enterprise-Architekturen verstehen Gewinnen Sie einen Überblick über das Zusammenspiel Ihrer IT-Systeme und geschäftlichen Tätigkeiten. Konzipieren Sie Struktur und Architektur Ihrer IT-Landschaft, um bei zukünftigen Anpassungen und Anforderungen an Ihr Geschäftsmodell schnell und angemessen agieren zu können.

Komplexität reduzieren Aufgaben werden immer vielfältiger und die Systeme werden immer komplizierter. Gewinnen Sie mithilfe eines Reviews Ihrer Prozesslandschaft durch einen oose-Coach, als neutralem Dritten, den Überblick. Auf dieser Basis können Sie z.B. Organisationsentwicklungsprojekte oder eine IT-Anforderungserhebung aufbauen. Wir unterstützen Sie mit rollengerechter Ausbildung Ihrer Business-Analysten, Prozessmanager oder Workflow-Engineers.



Tim Weikiens,
Christian Weiss,
Andrea Grass,
Kim Nena Duggen,
Basiswissen Geschäftsprozessmanagement
2. Auflage

Veröffentlichungen (Auszug)

Dr. Marcus Winteroll et al. - *Das Trainingsevent zu BPM, ACM und Geschäftsprozessautomatisierung* (BPM Integration Days 2015)

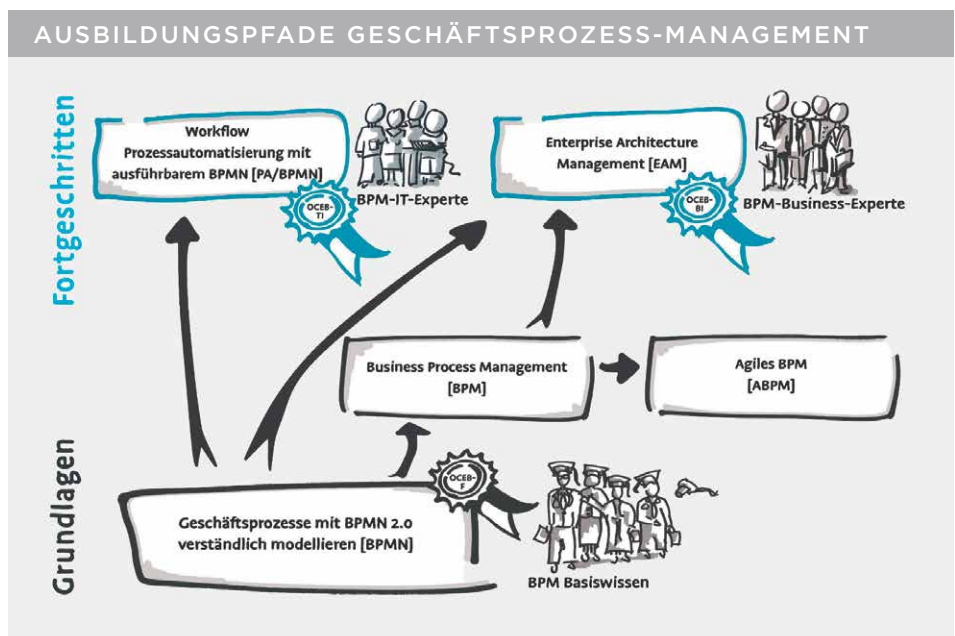
Axel Scheithauer
Adaptive Case Management (BPM in Practice 2014)

Olaf Tesmer et al. *BizMod - Geschäftsprozesse verständlich modellieren mit BPMN und UML* (OBJEKTSPEKTRUM 6/2013)

Olaf.Tesmer@oose.de unterstützt seine Kunden bei der verständlichen Modellierung von fachlichen Geschäftsprozessen und der methodischen Ableitung von ausführbaren Workflows in BPMN

»Machen Sie Ihren Geschäftsprozessen Beine - mit lebendiger Moderation, überzeugender Visualisierung und strukturiertem Vorgehen. Sorgen Sie mit der richtigen Kombination von Notation, Methodik und Sozialkompetenz für flinke Geschäftsprozesse.«

TRAININGS		Klassiker ☆	Zertifizierung
Geschäftsprozesse mit BPMN 2.0 verständlich modellieren ☆ ♀ inkl. Zertifizierung OCEB2-F	➔ oose.de/bpmn-ocb2-f	je 5 Tage ab	24.08. 19.10. 30.11.2015
Geschäftsprozesse mit BPMN 2.0 verständlich modellieren ☆	➔ oose.de/bpmn	je 3 Tage ab	24.08. 19.10. 30.11.2015
Pragmatisches Enterprise Architecture Management - IT-Architekturen erfolgreich an geschäftlichen Zielen ausrichten	➔ oose.de/eam	2 Tage ab	02.11.2015
OMG Certified Expert in BPM 2 - Business Intermediate ♀	➔ oose.de/ocb2-bi	3 Tage ab	02.11.2015
Business Process Management	➔ oose.de/bpm	2 Tage ab	16.12.2015
Agiles BPM	➔ oose.de/abpm	1 Tag	18.12.2015





WAS UNS BEWEGT

Die Welt wird immer komplexer. Die Globalisierung treibt uns voran. Das Internet hat die Welt klein und die Märkte groß gemacht. Die geforderten Produkte sind komplex, innovativ und qualitativ hochwertig. Jetzt verbindet das Internet of Things nicht nur Menschen, sondern auch Dinge miteinander. Und nach und nach kommen immer mehr Menschen, Organisationen und Disziplinen an den Punkt, sich der Herausforderung zu stellen, die sich daraus ergibt.

Was hilft? Systems-Engineering und speziell das modellbasierte Systems-Engineering (MBSE) ist eine Schlüsseltechnologie, um komplexe Systeme erfolgreich zu entwickeln.

Wir helfen Ihnen! Zum Systems-Engineering und MBSE bieten wir Ihnen Coaching, Seminare, Workshops, Beratung und Projektunterstützung. Wir begleiten Veränderungen, führen neue MBSE-Methoden ein und vermitteln Wissen.

Wir können das! Hierfür streben wir kontinuierlich nach immer besseren Möglichkeiten, um unsere Kunden nachhaltig zu befähigen. Wir sind Co-Entwickler der Sprache SysML, Entwickler der SYSMOD-Methode, aktiver Partner in Forschungsprojekten, publizieren regelmäßig und sind gefragte Sprecher auf Konferenzen.

Wir machen Systems-Engineering lebendig! MBSE bedeutet nicht, die Systemdokumentation zu pflegen. Es ist die treibende Disziplin, die die Anforderungen des Kunden versteht und erfolgreiche Systemarchitekturen entwirft.

INFO-SEITEN

FAS-Methode www.fas-method.org
MBSE Blog www.model-based-systems-engineering.com
SYSMOD www.sysmod.de

TRAININGS Klassiker ☆ Zertifizierung 🔒	
SYSTEMS-ENGINEERING	
Certified Systems Engineer (GfSE)® Level C ☆	
Vorbereitungskurs CSE-C ➔ oose.de/cse-c	je 12 Tage ab 07.09.2015
NEU Certified Systems Engineer (GfSE)® Level B ☆	
Vorbereitungskurs CSE-B ➔ oose.de/cse-b	je 12 Tage ab Frühjahr 2016
Agiles Systems Engineering ➔ oose.de/ase	1 Tag 30.11.2015
MBSE-CAMPUS	
Modellbasiertes Systems-Engineering mit SysML ☆ 🔒	
inkl. OCSMP-Zertifizierung ➔ oose.de/syseng-zert	je 5 Tage ab 07.09. 23.11.2015
NEU Modellbasiertes Systems-Engineering mit SysML und FAS ☆ 🔒	
inkl. Funktionale Architekturen für Systeme - FAS ➔ oose.de/syseng-fas	5 Tage ab 21.09.2015
NEU MBSE-Praxis - Workshop Funktionale Architekturen ☆	
➔ oose.de/mbse-p-fas	2 Tage ab 15.10.2015
NEU MBSE-Praxis - Varianten mit SysML modellieren	
➔ oose.de/mbse-p-var	2 Tage 16.11.2015
NEU MBSE-Praxis - Effektiv SysML-Modelle erstellen	
➔ oose.de/mbse-p-sysml	2 Tage 22.10.2015
NEU MBSE-Praxis - Simulationen mit SysML-Modellen durchführen	
➔ oose.de/mbse-p-sim	1 Tag 03.12.2015



Tim Weilkiens, *Systems Engineering mit SysML/UML*

Veröffentlichungen (Auszug)

Ulrich Sendler, Tim Weilkiens *Was Sie schon immer über MBSE, PLM und Industrie 4.0 wissen sollten* Vortrag: Tag des Systems Engineering 2013, 7. November 2013, Stuttgart

Jesko G. Lamm, Tim Weilkiens *Method for Deriving Functional Architectures from Use Cases*, Veröffentlicht im Journal Systems Engineering, Wiley, 05. 2014

Tim Weilkiens *Mit SYSMOD und FAS durch die MBSE-Architekturlandschaft* 360-Grad-Forum, 12.03.2015

Tim.Weilkiens@oose.de befreit seinen Kopf, indem er sein Wissen in Büchern, Artikeln und Vorträgen festhält. Er ist Vorstand von oose und Spezialist für Systems-Engineering.

»Im Systems-Engineering arbeiten Menschen aus unterschiedlichen Disziplinen an einem komplexen System. oose gehört zu den maßgeblichen Mitgestaltern des modellbasierten Systems-Engineering. Mit hoher Fachkompetenz coachen wir komplette Entwicklungsprozesse und befähigen Sie in Workshops und Trainings, Ihre individuellen Herausforderungen souverän zu meistern.«



Softwarearchitektur

Mit Durchblick zum Weitblick



Stefan Toth,
Vorgehensmuster für
Softwarearchitektur

Konferenzen (Vorträge)

Hermann Woock

»Android an Enterprise,
bitte kommen!«
Wie kommen die Daten auf
mein Handy?

ISAQB-Architekturtag München,
10/2014

Unsere Berater leisten praktische Arbeit in einer Vielzahl von Projekten und Branchen und verfügen über ein hervorragendes Expertennetzwerk. Arbeiten Sie mit ihnen an Ihren Herausforderungen – direkt und effektiv.

INDIVIDUELLE DIENSTLEISTUNGEN

Architektur- und Designbegleitung Lassen Sie Ihr Projekt durch einen oose-Coach begleiten und sichern Sie damit den Erfolg und die Nachhaltigkeit Ihrer Architektur- und Designarbeit. Wir arbeiten gemeinsam an Architekturkonzepten, evaluieren und beseitigen Umsetzungsprobleme, erarbeiten individuelle, schlanke und nachvollziehbare Dokumentationsansätze und bewerten getroffene Entscheidungen regelmäßig. Einzelne Projektmitglieder oder ganze Teams erlangen so methodische Sicherheit und erarbeiten angemessene, gewinnbringende Lösungen.

Architekturen bewerten Angelehnt an fundierte Architekturbewertungsmethoden begutachten wir gemeinsam mit Ihnen die entstehende oder bestehende Architektur Ihres Systems. Dabei orientieren wir uns an den individuellen Zielen Ihres Vorhabens, betrachten die aktuellen Rahmenbedingungen und fokussieren auf gewinnbringende Veränderungen. Sie profitieren von unserem breiten Erfahrungsspektrum, gewinnen Einblick in Ihre Softwarearchitektur und erhalten klare Aussagen über deren Zukunftssicherheit.

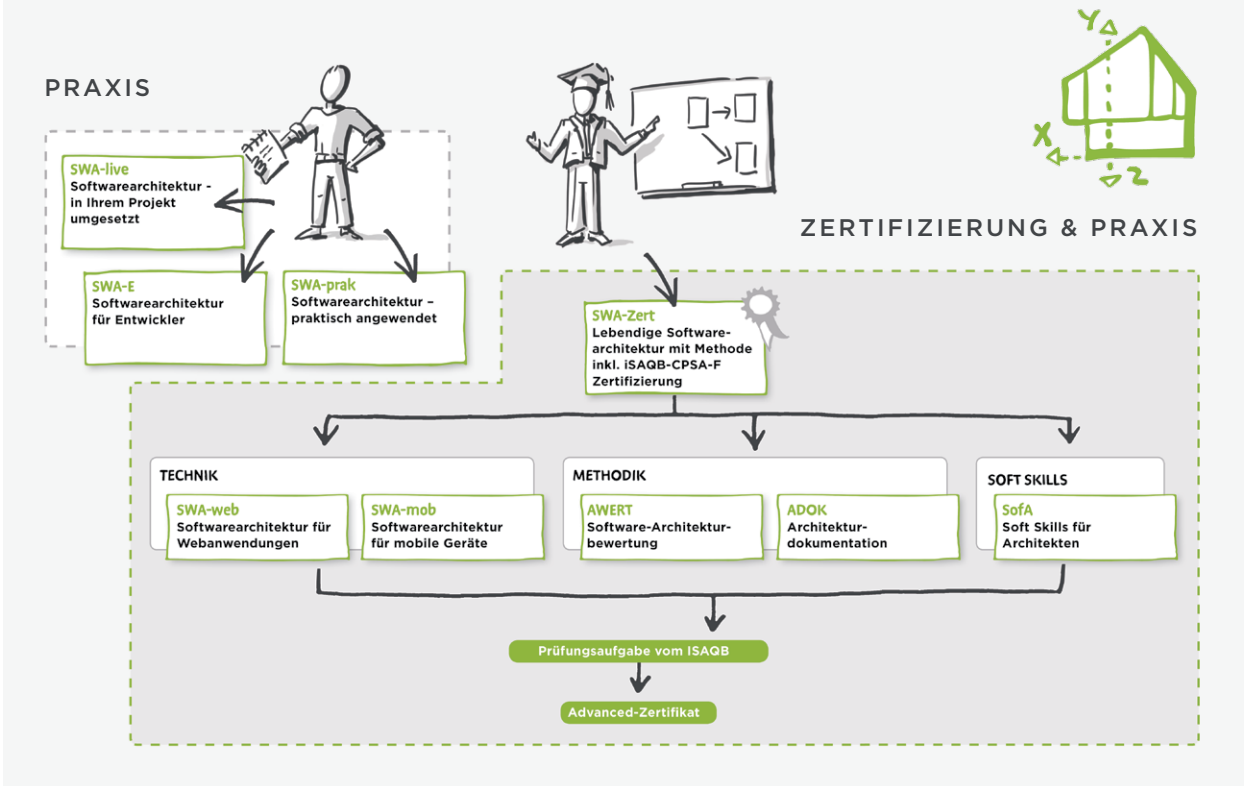
Wie wir arbeiten In der Auftragsklärung analysieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihr Anliegen sowie Ihre individuellen Ziele und Herausforderungen. Auf dieser Basis können wir unsere Leistungen auf Sie abstimmen und für nachhaltig erfolgreiche Aufträge sorgen. Wir vermeiden Standard-Schablonen und schöpfen aus einem bewährten Satz von Best-Practices. Von diesem Erfahrungswissen profitieren auch unsere Seminare.

Hermann.Woock@oose.de
berät und trainiert in den Bereichen Softwarearchitektur, Design und mobile Anwendungen mit Android. Mit seinem großen Erfahrungsschatz unterstützt er seine Kunden durch Ideen und Blickwinkel, die neben den technischen Aspekten auch den größeren Kontext von Projekt, Team und Unternehmen mit einbeziehen.

»Als Softwarearchitekt brauchen Sie Erfahrungen in methodischen, fachlichen und technischen Bereichen. Um allerdings in dieser Rolle wirklich wirksam werden zu können, benötigen Sie dazu auch die richtige Portion an kommunikativen und sozialen Fähigkeiten. Die umfassende Sicht, die wir Ihnen vermitteln, gibt Ihnen sowohl Sicherheit in der Themenbreite als auch die passenden Vertiefungen. Lernen Sie aus unseren Erfahrungen.«

TRAININGS	
Klassiker ☆	Zertifizierung 🔍
Lebendige Softwarearchitektur mit Methode ☆ 🔍 inkl. iSAQB-CPSA-F Zertifizierung	➔ oose.de/swa-zert je 4 Tage ab 20.07. 17.08. 14.09. 19.10. 16.11. 14.12.2015
NEU Softwarearchitektur – praktisch angewendet	➔ oose.de/swa-prak 3 Tage ab 26.10.2015
Lebendige Softwarearchitektur mit Methode ☆	➔ oose.de/swa3 je 3 Tage ab 20.07. 17.08. 14.09. 19.10. 16.11. 14.12.2015
NEU Softwarearchitektur – in Ihrem Projekt umgesetzt	➔ oose.de/swa-live 3 Tage Termin nach Vereinbarung mit Ihrem Team!
NEU Softwarearchitektur für mobile Geräte	➔ oose.de/swa-mob je 3 Tage 13.07. 09.11.2015
NEU Softwarearchitektur für Webanwendungen	➔ oose.de/swa-web 3 Tage ab 04.11.2015
NEU Softwarearchitektur für Entwickler	➔ oose.de/swa-e 3 Tage ab 21.09.2015
Architekturdokumentation ➔ oose.de/adok (akkreditiert gemäß iSAQB CPSA-Advanced)	je 2 Tage ab 06.07. 15.10.2015
Software-Architekturbewertung ➔ oose.de/awert (akkreditiert gemäß iSAQB CPSA-Advanced)	je 2 Tage ab 08.07. 29.10.2015
NEU Pragmatisches Enterprise Architecture Management – IT-Architekturen erfolgreich an geschäftlichen Zielen ausrichten	➔ oose.de/eam 2 Tage ab 02.11.2015
NEU Softskills für Architekten ➔ oose.de/sofa (akkreditiert gemäß iSAQB CPSA-Advanced)	je 3 Tage ab 24.08. 19.10. 23.11.2015
Objektorientiertes Design ☆ Entwurfsprinzipien und -muster	➔ oose.de/ood2 je 3 Tage ab 14.09. 14.12.2015





Verteilte Systeme

Evolutionäre Ausbreitung, revolutionäre Wirkung

oose.de/vs



Worum geht es? Die Menschheit baut gerade ein gigantisches, global verteiltes Netzwerk, angetrieben durch eine ganze Reihe technischer und organisatorischer Entwicklungen wie beispielsweise

- Internet of Things (IoT),
- Cloud-Computing,
- Industrie 4.0 und vernetzte Produktionssysteme,
- cyber-physische Systeme und autonome Objekte,
- generative Fertigungstechnologien und einiges mehr.

Die zunehmende Vernetzung ermöglicht und fordert neue Geschäftsmodelle, neue Prozesse und neue Formen der Zusammenarbeit und Organisation. Es gibt kaum eine Disziplin, die nicht von dieser Revolution betroffen ist: Adhoc-Geschäftsprozess- und Anforderungsgestaltung, Systemarchitektur, dezentrale Steuerbarkeit, mobile Kommunikation, Echtzeitfähigkeit, Sensorik, eingebettete Systeme, Kontextsensitivität, User Experience, Projektmanagement, agile Entwicklungsmethoden, Arbeitsorganisation, Selbstorganisation, unternehmensübergreifende interdisziplinäre Kooperation etc.

Viele dieser Themen und der damit verbundenen Lösungsansätze werden von oose aktiv bearbeitet: Adaptive Case Management, agiles Projektmanagement, Software Craftsmanship, agile Architekturen, funktionale Architekturen, agiles BPM, dynamische Organisationen, Design Thinking, Innovationskultur, UX - alle diese Ansätze gehen in neuer Weise mit Komplexität um. Uns treibt die Frage an, wie diese verschiedenen Disziplinen in diesem revolutionären Kontext konstruktiv und wegweisend zusammenspielen. Die entstehende Komplexität und Dynamik, der Umgang mit dem Unplanbaren und Unvorhersehbaren und der Verlust kausaler Zusammenhänge sind dabei die größten Herausforderungen, für die wir viele neue Ideen, Praktiken, Methoden und Theorien (mit-)entwickeln und anbieten.

Verteilte Systeme – für uns ist das ein disziplinenübergreifendes Thema, das Trainings aus verschiedenen Einzelbereichen aufgreift.

Das Unvorhersehbare handhaben – warum es uns alle betrifft.

Was haben NoSQL, Adaptive Case Mgmt., SW-Craftsmanship, agiles BPM, agile SW-Architektur, Design Thinking, Scrum, dynamische Organisationen, Industrie 4.0 und Soft Skills gemeinsam? Genau: alle üben, mit dem Unplanbaren gut umzugehen.

(Pecha-Kucha-Vortragsserie auf der OOP 2014, München)

Technologien & Programmierung

Nur die Lösung zählt

Spaß, Neugierde, Forschergeist Kein Feld in der Softwareentwicklung ist solch großen Änderungen unterworfen, wie das der eigentlichen Implementierung. Tagtäglich entstehen neue Frameworks, Technologien und Denkmuster. Ob als Anfänger, Umsteiger oder alter Hase – wir alle stoßen immer wieder auf Neues. Wir wollen unseren Horizont erweitern, unser Fachwissen in speziellen Technologien vertiefen oder ganz einfach den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere als Entwickler legen.

Pioniere Für den Einsteiger in Technologien bieten unsere Seminare und Dienstleistungen Orientierung und Hilfestellung: Entwicklungstechniken kennenlernen, ohne viel Zeit für nervige Stolpersteine zu verschwenden, sodass Sie zügig an eigenen Problemstellungen arbeiten können.

Helden Jedes Projekt lebt von den Helden, die ein kniffliges Problem in sich zusammenfallen lassen, und von Teammitgliedern, die mit Rat und Tat in Detailfragen zur Seite stehen. In unseren vertiefenden Seminaren lernen Sie spezielle Technologien wie Concurrency Java oder Versionierung mit Git ganz detailliert kennen. Alternativ holen Sie sich einfach einen oose-Berater ins Haus.

Weiterentwicklung Neben einer Fokussierung auf Themen rund um Java, vom Einstieg in die Programmiersprache bis hin zu konkreten Technologien wie Spring, haben wir für Sie unser Seminarangebot um einige Themen erweitert. An erster Stelle steht unser Seminar zum Thema Software Craftmanship, welches Ihnen Prinzipien und Praktiken für das Entwickeln von sauberem und wartbarem Code vermittelt. In unseren Seminaren für Android und Swift finden Sie einen zukunftsweisenden Einstieg in die Mobile-Welt. Um für Sicherheit im Projekt zu sorgen, weisen wir Sie in das sehr gelungene Security Framework von Spring ein. Wer in der Continuous Delivery-Liga mitspielen möchte, kann seine Wissenslücken im Build Seminar beseitigen.



Oliver Zeigermann,
JavaScript für
Java-Entwickler

Konferenzen (Vorträge)

Hermann Woock, Jörg Pechau (ICNH)
Architektur- und Design-Pattern für mobile Apps
SEACON Hamburg, 05/2015

Felix Heppner, Hermann Woock
Spring Ecosystem
JAX Mainz, 04/2015

Stephan Roth
Anti-Pattern - Der Pfad zur dunklen Seite sie sind; Schlechte Lösungen für alltägliche Programmierprobleme
ESE-Kongress
Sindelfingen, 12/2014

Markus.Lang@oose.de
vermittelt fundierte Grundlagen kombiniert mit Praxiswissen. Besonders interessiert ihn Optimierung und Entwicklung langfristiger wartbarer Software.

»Die Rezeptur eines erfolgreichen Softwareprojektes enthält Hunderte von Zutaten, nicht nur technischer Natur. Bei oose sind wir es gewohnt, verschiedene Disziplinen zu vereinen und im Zusammenhang zu sehen. Davon profitieren Einsteiger und Experten.«

TRAININGS		Klassiker ☆	Zertifizierung 🔍
QUALITÄT			
Software Craftmanship ➔	oose.de/craft	je 4 Tage ab	24.08. 26.10.2015
NEU Sicherheit für Webanwendungen ➔	oose.de/webapp-sec	je 3 Tage ab	17.08. 09.11.2015
Testgetriebene Softwareentwicklung ➔	oose.de/tdd	je 3 Tage ab	31.08. 23.11.2015
MOBILE			
NEU Android für Anwendungsentwickler ➔	oose.de/android	3 Tage ab	28.09.2015
NEU Swift für iOS ➔	oose.de/swift-ios	3 Tage ab	21.09.2015
JAVA			
Java für Anwendungsentwickler ➔	oose.de/java-1 ☆	je 5 Tage ab	10.08. 09.11.2015
Spring ➔	oose.de/spring	je 3 Tage ab	22.06. 21.09. 07.12.2015
NEU Spring Security ➔	oose.de/spring-sec	je 2 Tage ab	25.06. 24.09. 10.12.2015
NEU Spring Core mit Security	➔ oose.de/spring-coresec	je 5 Tage ab	22.06. 21.09. 07.12.2015
NEU Java-Programmierung mit Lambdas und Streams	➔ oose.de/java-l	3 Tage ab	19.10.2015
Concurrent Java ➔	oose.de/java-c	4 Tage ab	26.10.2015
NEU JavaFX Starter Kit ➔	oose.de/jfx	2 Tage ab	27.07.2015
Java EE 6 Patterns und Best Practices ➔	oose.de/java-ee6-p	2 Tage ab	Termine s. Website
PROJEKTE UND TOOLS			
NEU Continuous Delivery & Build Management ➔	oose.de/build	je 3 Tage ab	19.10.2015
Git - Ganz einfach ➔	oose.de/git	je 3 Tage ab	02.11.2015
.NET			
A.NET 4.5 Basisseminar: Softwarearchitektur, Techniken, Pattern, Best Practices ➔	oose.de/net-ba	je 2 Tage ab	14.09. 23.11.2015





OOSE arbeitet in internationalen Gremien und an der Entwicklung von Zertifizierungsprogrammen mit. Bei uns erhalten Sie Informationen also aus erster Hand. Beispiele unserer Arbeit sind die Co-Entwicklung der Zertifizierungsprogramme OMG Certified Expert in BPM2 (OCEB2), OMG Certified UML Professional (OCUP2) und OMG Certified Systems Modeling Professional (OCSMP) sowie das Mitwirken an den Spezifikationen zur UML, BPMN und SysML.

TRAININGS	Klassiker ☆	Zertifizierung ♀
SOFTWAREARCHITEKTUR		
Softwarearchitektur - Lebendiger Entwurf mit Methode inkl. Aufbaukurs iSAQB- CPSA-F-Zertifizierung ☆ ♀		
➔ oose.de/swa-zert je 5 Tage ab 20.07. 17.08. 14.09. 19.10. 16.11. 14.12.2015		
ANALYSE & DESIGN		
Objektorientierte Analyse und Design mit UML inkl. UML-Zertifizierung OCUP2-F ♀		
OMG Certified UML Professional - Fundamental ➔ oose.de/ood-zert je 5 Tage ab 13.07. 17.08. 21.09. 26.10. 07.12.2015		
UML vertieft inkl. UML-Zertifizierung OCUP2-I ♀		
OMG Certified UML Professional - Intermediate ➔ oose.de/uml-f-zert 5 Tage ab 16.11.2015		
PROJEKTE LEITEN		
PMI-Agile Certified Practitioner ♀		
Vorbereitungskurs ➔ oose.de/pmi-acp je 4 Tage ab 28.09. 30.11.2015		
Certified Scrum Master Vorbereitungsseminar CSM ♀		
➔ oose.de/csm je 3 Tage ab 06.07. 12.10. 14.12.2015		
Certified Scrum Product Owner ➔ oose.de/cspo 2 Tage ab 10.08.2015		
PMP-Prüfungsvorbereitung nach PMI ➔ oose.de/pmp-z ♀ je 5 Tage ab 07.09. 16.11.2015		
GESCHÄFTSPROZESSE		
Geschäftsprozesse mit BPMN 2.0 verständlich modellieren ☆		
inkl. Zertifizierung OCEB2-F ➔ oose.de/bpmn-oceb2-f je 5 Tage ab 24.08. 19.10. 30.11.2015		
OMG Expert in BPM 2 - Business Intermediate ♀		
Vorbereitungskurs ➔ oose.de/oceb2-bi 2 Tage ab 02.11.2015		
REQUIREMENTS-ENGINEERING		
CPRE-FL Certified Professional for Requirements Engineering ♀		
Foundation Level Vorbereitungskurs ➔ oose.de/cpre-fl je 3 Tage ab 31.08. 12.10. 23.11.2015		
CPRE-AL-EC Certified Professional for Requirements Engineering ♀		
Advanced Level Elicitation and Consolidation Vorbereitungskurs ➔ oose.de/cpre-al-ec 3 Tage ab 09.11.2015		
NEU Certified Professional for Usability and User Experience - Foundation Level ♀		
Vorbereitungskurs CPUX-F ➔ oose.de/cpux-f 2 Tage ab 19.11.2015		
NEU Certified Professional for Usability and User Experience - Usability Testing, Advanced Level ➔ oose.de/cpux-ut		
Vorbereitungskurs CPUX-UT je 4 Tage ab 12.10.2015		
SYSTEMS-ENGINEERING		
NEU CSE-B Certified Systems Engineer (GfSE)® Level B		
Vorbereitungskurs CSE-B ➔ oose.de/cse-b 12 Tage ab Frühjahr 2016		
Certified Systems Engineer (GfSE)® Level C ♀		
Vorbereitungskurs ➔ oose.de/cse-c 12 Tage ab 07.09.2015		
Systems-Engineering mit SysML inkl. OCSMP-Zertifizierung ♀		
➔ oose.de/syseng-zert je 5 Tage ab 07.09. 23.11.2015		

Richard Soley (Chairman und CEO der Object Mangement Group) drückte in Rückblick auf die Fachkonferenz OOP ... »seine Anerkennung für die Organisation und gute Teilnehmvorbereitung durch oose aus. Während die Durchfallquote bisher bei 20 bis 25 % liegt, erreichte oose-Trainer Tim Weilkiens mit seinen Vorbereitungskursen eine Quote von nur 2%.« (Objektspektrum)

Ihr Weg zum
iSAQB-Zertifikat
➔ **S.13**





Design Thinking

Unerwartete Lösungen gestalten

INDIVIDUELLE WORKSHOPS

Ausbildung zum Design Thinking-Coach Die Ausbildung zum Design Thinking-Coach erfolgt in einem dreistufigen Prozess vom Teilnehmer über Teamcoach zum Workshop-Moderator. Das Programm aus offenen Workshops, persönlichem Coaching und Supervision wird individuell für Sie zusammengestellt.

Design Thinking erleben und begreifen Um wirklich zu verstehen, wie Design Thinking (DT) uns zu neuen und bestehenden Lösungsideen befähigt, probieren Sie es am besten einmal gemeinsam mit Kollegen anhand einer echten, nicht-trivialen Herausforderung Ihrer Organisation in einem individuell konzipierten Workshop aus. Fokussieren Sie Ihre Aufmerksamkeit neu, lassen Sie sich durch ein grundlegend schnelleres Arbeitstempo mitreißen und entwickeln Sie mit Leichtigkeit inhaltlich überzeugende Ideen.

Teambuilding und -dynamik durch Design Thinking Im Gegensatz zu vielen typischen Outdoor-Teambuilding-Events stehen die Teilnehmer beim Design Thinking nicht vor völlig untypischen Herausforderungen, sondern durchlaufen hierarchieübergreifend Teambildungsprozesse in einem realistischen Kontext.

Veröffentlichungen (Auszug)

Dr. Stephan Raimer

Usability Engineering versus Design Thinking - Gemeinsamkeiten und Unterschiede
Konferenz »Mensch und Computer 2014« München, 09/2014

Dr. Stephan Raimer

Im Sweet Spot der Innovation - Design Thinking als Prozess zur Innovationsfindung
Business Technology, Ausgabe 1. 2014

Dr. Stephan Raimer

Agile Experience Design - Methoden für innovative, passgenaue Produkte
JAX-Konferenz Mainz, 05/2014

Dr. Stephan.Raimer@oose.de gestaltet für

Kunden Innovationsprozesse. Er hilft ihnen, mit den richtigen Methoden und Prozessen aus Requirements-Engineering, User Experience Design und Design Thinking Lösungen zu entwickeln, die zielgenau im Markt funktionieren.

»Lernen Sie die methodischen Grundlagen, um spielverändernde Lösungen und bahnbrechende Produkte, Dienstleistungen oder Organisationsformen zu gestalten. Bauen Sie Erfahrungswissen in der Rolle als Teamcoach oder Workshopmoderator auf und gewinnen Sie Sicherheit in der Anwendung von Design Thinking.«

OFFENE WORKSHOPS <small>Klassiker ☆</small>	
Design Thinking erleben und begreifen ☆ (am Beispiel einer didaktisch gewählten Herausforderung) ➔ oose.de/dto	je 2,5 Tage ab 07.07. 15.09. 08.12.2015
Ausbildung zum Design Thinking-Teamcoach ➔ oose.de/dtc	je 2,5 Tage ab 07.07. 15.09. 08.12.2015
Ausbildung zum Design Thinking-Workshopmoderator ➔ oose.de/dtw	je 2,5 Tage ab 07.07. 15.09. 08.12.2015
NEU Prototyping - Visualisierungen konkretisieren und evaluieren ➔ oose.de/dtpt	3 Tage ab 30.11.2015

