

Vertragsrecht Agile Softwareentwicklung

✓ Vertragstypologie ✓ Projektverlauf ✓ Gestaltungsmöglichkeiten

- **Projektmethoden und -organisation:** Definieren Sie Projektverlauf, Zusammenarbeit und Rollenverteilung
- **Der richtige Vertragstyp:** Eignet sich der Werk- oder Dienstvertrag für Ihr agiles Projekt?
- **Vergütung und Preise:** Finden Sie ein faires Vergütungsmodell für Auftraggeber und Auftragnehmer
- **Abnahme und Gewährleistung:** So überprüfen Sie beim Werkvertrag bereitgestellte Leistungen und Entwicklungsergebnisse
- **Haftungsfragen:** Sichern Sie sich gegen Sach-, Personen- und Vermögensschäden ab
- **Nutzungsrechte:** Legen Sie Rechte an Neu- und Weiterentwicklungen vertraglich richtig fest
- **Dokumentationen:** Wer erstellt wann welche Dokumentationen?

Ihr Expertenteam



Michael Intveen
Schindler Rechtsanwälte



Stefan Richter
freiheit.com technologies gmbh



Markus Zoellner
Union IT-Services GmbH

Exklusive Praxisberichte

**Rechtliche Herausforderungen
agiler Softwareentwicklung
aus Auftraggeber- und
Auftragnehmersicht**

Bitte wählen Sie Ihren Termin

19. und 20. März 2020 in Köln

11. und 12. Mai 2020 in München

18. und 19. Juni 2020 in Frankfurt/M.

Hoher Lernerfolg durch
begrenzte Teilnehmerzahl!

Projektmethoden und -organisation für die Agile Softwareentwicklung



Ihr Seminarleiter:

Michael Intveen, Fachanwalt für IT-Recht, Partner, **Schindler Rechtsanwälte**, Düsseldorf

Herzlich willkommen

- Begrüßung und kurze Vorstellungsrunde
- Themen und Zielsetzung des ersten Seminartages
- Abfrage Ihrer Erwartungen als Teilnehmer

Darstellungen für Auftraggeber und Auftragnehmer

- Aufgabenstellungen für den Auftraggeber vor Projektbeginn
- Auswahl des richtigen Auftragnehmers für die Softwareentwicklung
- Angebotserstellung durch den Auftragnehmer
- Beauftragung durch den Auftraggeber

Projektvorgehensmethoden und Projektorganisation

- Darstellung der klassischen Vorgehensmethoden (Wasserfall-Methode, V-Modell)
- Darstellung neuer agiler Methoden am Beispiel von Scrum
- Lastenheft und Pflichtenheft
- User Stories, Product Backlog bei Scrum
- Zeitplan/Projektphasen (Meilensteine, Abnahmeeinheiten, Sprints)
- Folgeprojekte

Projekt- und Erfolgsverantwortlichkeit

- Darstellung der Rollenverteilungen bei klassischen Projektvorgehensmethoden und bei Scrum
- Änderungen im laufenden Projekt, Change Management, Change Requests
- Projektverantwortlichkeiten von Auftraggeber und Auftragnehmer
- Erfolgsverantwortung des Auftragnehmers/Lieferanten?
- Hinweispflichten des Auftragnehmers
- Beistellungs- und Mitwirkungspflichten des Auftraggebers
- Projektphasen, Projektdokumentation

Die Suche nach dem richtigen Vertragstyp

- Rahmenvertrag oder Einzelverträge?
- Dienstvertrag oder Werkvertrag oder typengemischer Vertrag?
- Was ist typisch bei Dienstvertrag und Werkvertrag?
- Welcher Vertragstyp für welche Vertragspartei?
- Welche gesetzlichen Regelungen können bei welchem Vertragstyp abbedungen werden und welche nicht?
- Welcher Vertragstyp bietet sich bei Neuentwicklungen und welcher bei Anpassungen vorhandener Software an?
- Einsatz von Allgemeinen Einkaufsbedingungen (AEB) des Auftraggebers
- Einsatz von vorformulierten Verträgen bzw. Lizenzbestimmungen des Lieferanten

Prüfung und Abnahme der Software bei Werkverträgen

- Bereitstellung, Prüfung und Abnahme bei klassischen Softwareprojektmethoden, Fehlerklassen
- Prüfung und Bewertung der Entwicklungsergebnisse von Sprints
- Finalisierung (nach Abschluss der Realisierungsphase)

Agile, datengetriebene Software-Entwicklung

- Datengetriebenes digitales Produkt-Management
- Datengetriebenes Software Engineering
- Data Science und Machine Learning
- Machine Learning versus Deep Learning
- Machine Learning versus Artificial Intelligence



Stefan Richter
Founder & Head of Engineering,
freiheit.com technologies gmbh,
Hamburg



Ende des ersten Seminartags und anschließendes Get-together

Get-together

Ausklang des ersten Tages in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit den Referenten und den Teilnehmern!

Rechtsgrundlagen und Verträge für die Agile Softwareentwicklung

Ihr Seminarleiter:
Michael Intveen

Es geht weiter

- Klärung offener Fragen vom Vortag
- Ausblick auf die Themen des zweiten Seminartages

Die Herausforderungen von agiler Softwareentwicklung aus Sicht eines Einkäufers



- Die wesentliche Grundvoraussetzung für die Verhandlung und spätere Umsetzung
- Die (vermeintliche) Sicherheit durch einen Werkvertrag
- Ein Vorgehensmodell für die Verhandlung
- Meine Praxiserfahrungen der letzten Verhandlung



Markus Zoellner
Einkäufer im Einkaufs- und Vertragsmanagement,
Union IT-Services GmbH,
Frankfurt

Vergütungsregelungen

- Aufwandsschätzung, Offenlegung der Kalkulationsgrundlage durch den Auftraggeber?
- Vergütungsmodelle bei Werk- und Dienstverträgen
- Vergütung von Leistungen nach Fest- oder Maximalpreis
- Vergütung auf Grundlage von Story Point Kontingenten
- Vergütung nach Aufwand (Time & Material)
- Teilzahlungen und Schlusszahlung
- Recht auf kostenlose Nachbesserung?
- Recht auf Kürzung/Einbehalt der vereinbarten Vergütung?

Vertragliche Regelungen zur Haftung

- Sach- und Rechtsmängelhaftung (Gewährleistung) bei Werkverträgen
- Haftung für schuldhafte Nichterfüllung der vereinbarten Leistungen bei Dienstverträgen
- Haftung für Sach- und Personenschäden
- Haftung für Vermögensschäden (z. B. entgangener Gewinn), Haftung für Drittschäden im Konzern
- Produkthaftung
- Haftung für Schutzrechtsverletzungen (Urheberrechte, Patentrechte etc.)
- Versicherung und Versicherbarkeit der Risiken bzw. der Haftung

Nutzungsrechte an den Entwicklungsergebnissen

- Unterschiede Individual- und Standardsoftware
- Ausschließliche oder nichtausschließliche Nutzungsrechte
- Rechte zur Vervielfältigung und zur Übertragung
- Rechte zur Anpassung und Weiterentwicklung
- Software Asset Management/SAM
- Folgen bei Verstößen

Dokumentationen in agilen Projekten

- Lastenheft des Auftraggebers
- Erstellung einer Dokumentation als Hauptleistungspflicht des Lieferanten?
- Entwicklungsdokumentation und Anwendungsdokumentation
- Betriebs- und Installationshandbuch
- Wer erstellt welche Dokumentation?
- Anspruch des Lieferanten auf zusätzliche Vergütung für die Erstellung der Dokumentation(en)?

Zusammenfassung der Seminarergebnisse und Zeit für Ihre abschließenden Fragen

Ende des Intensiv-Seminars

Seminarzeiten

Am 1. Seminartag Empfang mit Kaffee und Tee ab 8.45 Uhr			
	Beginn	Business Lunch	Ende
1. Seminartag	9.30 Uhr	12.30 Uhr	ca. 18.00 Uhr
2. Seminartag	9.00 Uhr	12.30 Uhr	ca. 18.00 Uhr

An beiden Seminartagen sind Kaffee- und Teepausen in Absprache mit dem Seminarleiter und den Teilnehmern vorgesehen.

Michael Intveen

ist Partner der Kanzlei **Schindler Rechtsanwälte** in Düsseldorf und Fachanwalt für Informationsrecht (IT-Recht). Nach einer mehrjährigen Tätigkeit im Rechenzentrum eines großen Dienstleistungsunternehmens begann er 1993 seine Laufbahn als Rechtsanwalt. Schwerpunkte seiner anwaltlichen Tätigkeit im IT-Recht sind das IT-Vertragsrecht, Software-Lizenzverträge und das Software-Urheberrecht. Michael Intveen ist ständiger Mitarbeiter der Zeitschrift „Der IT-Rechts-Berater“ (Verlag Dr. Otto Schmidt, Köln) sowie Mitglied des Arbeitskreises EDV und Recht Köln e.V. und der Arbeitsgemeinschaft Informationstechnologie DeutscherAnwaltVerein.

Stefan Richter

ist Diplom-Ingenieur/-Informatiker und ein Internet-Pionier. Seit 1983 begeistert er sich für Software-Entwicklung und Künstliche Intelligenz. Nach verschiedenen Tätigkeiten in der wissenschaftlichen Software-Entwicklung, in der Meteorologie und Ozeanographie sowie in der angewandten Luft- und Raumfahrttechnik hat er 1999 während des ersten Internet-Booms die Software-Firma **freiheit.com technologies** mitgegründet. **freiheit.com technologies** entwickelt seit über 20 Jahren Software für die digitale Zukunft und unterstützt seine internationalen Kunden bei der Transformation ihrer Geschäftsmodelle in die digitale Welt.

Markus Zoellner

ist Einkäufer im Einkaufs- und Vertragsmanagement der **Union IT-Services GmbH** in Frankfurt am Main. Zu seinem Verantwortungsbereich gehört der strategische Einkauf von Outsourcing, Dienstleistungen, Software und Marktdaten. Mit dem strategischen Einkauf von Dienstleistungen und Software beschäftigt er sich seit mehr als 20 Jahren und war dabei in der Finanzbranche und der Pharmabranche in Deutschland sowie in England tätig.

BEACHTEN SIE AUCH UNSERE VERANSTALTUNG

Robotic Process Automation

27. April 2020 in Köln

26. Mai 2020 in München

25. Juni 2020 in Frankfurt/M.

Nähere Informationen gibt Ihnen gerne **Stephan Wolf**
Tel.: +49 6196 4722-800, Fax: +49 6196 4722-888,
E-Mail: kundenservice@managementcircle.de
Web: www.managementcircle.de/0488366

Ihr Management Circle-Veranstaltungsticket



Foto: ©Gerhard Linnkegel/Deutsche Bahn

Entspannt ankommen – nachhaltig reisen. Die Deutsche Bahn bringt Sie in Kooperation mit Management Circle an Ihren Veranstaltungsort.

Buchen Sie bequem online und sichern Sie sich so das günstigste Bahn-Ticket. Wir bieten Ihnen automatisch eine Übersicht aller Bahn-Angebote auf Ihrer Wunschstrecke für Hin- und Rückfahrt.

Von jedem beliebigen DB-Bahnhof können Sie Ihre Reise zu günstigen Sonderkonditionen antreten.

Alle Details zum Veranstaltungsticket finden Sie hier:

www.managementcircle.de/bahn



AUCH ALS INHOUSE TRAINING

So individuell wie Ihre Ansprüche – Inhouse Trainings nach Maß!

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch firmeninterne Schulungen an. Ihre Vorteile: Kein Reiseaufwand – passgenau für Ihren Bedarf – optimales Preis-Leistungsverhältnis!

Ich berate Sie gerne und erstelle Ihnen ein individuelles Angebot. Rufen Sie mich an.



Daniela Rühl

Tel.: +49 6196 4722-615

daniela.ruehl@managementcircle.de

www.managementcircle.de/inhouse



Zum Seminarinhalt

Unternehmen sind bei der Entwicklung neuer Software an schnell umsetzbare Ergebnisse interessiert. Deshalb wird immer häufiger auf agile Projektmanagementmethoden zurückgegriffen. So kann in kurzen Entwicklungszyklen die Anforderungen an Softwareprodukte flexibel angepasst, Ergebnisse bewertet und das weitere Vorgehen festgelegt werden.

In diesem Seminar werden die Grundstrukturen von agilen Softwareprojekten behandelt sowie die damit einhergehenden rechtlichen Probleme betrachtet, insbesondere bei der Suche nach dem richtigen Vertragstyp.

Ihr Nutzen

- ✓ Sie informieren sich über die unterschiedliche **Zusammenarbeit und Rollenverteilung in traditionellen und in agilen Projekten.**
- ✓ Sie lernen am Beispiel von **Scrum**, wie Sie **agile Softwareentwicklungsprojekte erfolgreich umsetzen.**
- ✓ Sie machen einen Exkurs in die **Entwicklung und den Einsatz Künstlicher Intelligenz.**
- ✓ Sie erfahren, wie Sie **vereinbarte Leistungen feststellen bzw. überprüfen können.**
- ✓ Sie informieren sich über den **richtigen Vertragstyp – Werk- und Dienstvertrag.**
- ✓ Sie informieren sich über **faire Vergütungsmodelle für Auftraggeber und Auftragnehmer.**
- ✓ Sie erhalten einen Überblick über **vertragliche Regelungen zur Haftung.**
- ✓ Sie informieren sich über **Dokumentationen in agilen Projekten.**

Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.



Sina vom Knappen

Projektmanagerin

Tel.: +49 6196 4722-675

sina.vomknappen@managementcircle.de

Ihre Vorteile auf einen Blick

Ausgewiesene Experten

Sie werden von anerkannten und erfahrenen Referenten aus der Beratung und Unternehmenspraxis trainiert und begleitet. Umfangreiches Wissen zum Thema Agile Softwareentwicklung und Vertragsrecht wird direkt an Sie weitergegeben.

Hohe Praxisrelevanz

Die Seminarinhalte werden durch zahlreiche Beispiele und Erfahrungsberichte aus der Praxis ergänzt. In jedem Seminar ist ausreichend Zeit für Ihre persönlichen Fragestellungen.

Intensives Networking

Nutzen Sie den branchenübergreifenden Erfahrungsaustausch mit Experten und Fachkollegen und knüpfen Sie wertvolle Kontakte. Bauen Sie so Ihr Experten-Netzwerk aus.

Umfangreiche Arbeitsunterlagen

Detaillierte Seminarunterlagen machen jedes Mitschreiben für Sie entbehrlich und werden Sie im Tagesgeschäft unterstützen.

Exklusive Praxisberichte

Erfahren Sie sowohl aus Auftraggebersicht als auch aus Auftragnehmersicht, wie Sie Softwareprojekte im Bereich Agiles Programmieren erfolgreich umsetzen und vertraglich gestalten

MANAGEMENTCIRCLE®

Digitalisierungs-Blog

News und Trends zum Thema Digitalisierung!

Jetzt folgen!



www.management-circle.de/digitalisierung



@digi_circle

Vertragsrecht Agile Softwareentwicklung

■ Wen Sie auf diesem Seminar treffen

Dieses Seminar richtet sich insbesondere an **Product Owner, Entwicklungsteams** und **Scrum Master**, sowohl auf **Auftraggeber-/Anwenderseite** als auch auf **Auftragnehmer-/Anbieterseite**, die sich mit Agilen Softwareentwicklungsprojekten bzw. agiler Programmierung beschäftigen. Weiterhin angesprochen sind **Fach- und Führungskräfte** aus den Bereichen **Software-Entwicklung, Projektmanagement, IT, F&E, Einkauf, Recht** und **Lizenzmanagement** sowie **interessierte IT- und Unternehmensberater**.

■ 3 gute Gründe, sich noch heute anzumelden

- Sie lernen am Beispiel von **Scrum**, wie Sie **agile Softwareentwicklungsprojekte erfolgreich umsetzen**.
- Sie informieren sich über den **richtigen Vertragstyp – Werk- oder Dienstvertrag**.
- Sie informieren sich über **faire Vergütungsmodelle für Auftraggeber und Auftragnehmer**.

■ Termine und Veranstaltungsorte

19. und 20. März 2020 in Köln

Ameron Hotel Regent, Melatengürtel 15, 50933 Köln
Tel.: +49 221 5499-0, Fax: +49 221 5499-998
E-Mail: info@hotelregent.de

03-88363

11. und 12. Mai 2020 in München

Hilton München Park, Am Tucherpark 7, 80538 München
Tel.: +49 89 3845-2525, Fax: +49 89 3845-2555
E-Mail: reservations.munich@hilton.com

05-88364

18. und 19. Juni 2020 in Frankfurt/M.

Intercontinental Frankfurt
Wilhelm-Leuschner-Straße 43, 60329 Frankfurt/M.
Tel.: +49 69 2605-2444, Fax: +49 69 2605-2322
E-Mail: frankfurt.reservations@ihg.com

06-88365

Für unsere Seminarteilnehmer steht im jeweiligen Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.

Begrenzte Teilnehmerplätze – jetzt anmelden!

Online-Anmeldung: www.managementcircle.de/03-88363

PDF zum Ausdrucken: www.managementcircle.de/form

E-Mail: anmeldung@managementcircle.de

Telefonisch: **+49 6196 4722-700**

per Post: **Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.**

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das zweitägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation € 2.095,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu vier Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Werbewiderspruch

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke durch die Management Circle AG selbstverständlich jederzeit widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Hierfür genügt eine kurze Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per Mail an datenschutz@managementcircle.de oder per Post an Management Circle AG, Datenschutz, Postfach 56 29, 65731 Eschborn. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter www.managementcircle.de/datenschutz.

■ Über Management Circle

Als anerkannter Bildungspartner und Marktführer im deutschsprachigen Raum vermittelt Management Circle *WissensWerte* an Fach- und Führungskräfte. Mit seinen rund 200 Mitarbeitern und jährlich etwa 2000 Veranstaltungen sorgt das Unternehmen für berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Weitere Infos zur *Bildung für die Besten* erhalten Sie unter www.managementcircle.de



Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu attraktiven Sonderkonditionen zum Veranstaltungsort.
Infos unter: www.managementcircle.de/bahn