

Die Offenen Trainings der SOPHISTen

2026



Inhalt

Warum ein SOPHIST-Training viele Vorteile birgt

Unsere Trainings - Zahlen und Fakten / SOPHIST und der IREB.....	5
Was ist NEU für 2026 - Trainings und Workshop-Empfehlung	6
Unsere Praxiserfahrung und die Ausbildung unser Trainer*innen	7
SOPHIST Trainings - was ist daran anders? / Komfort-Variante / Leistungen	8

Die Themen der Offenen Trainings im Bereich Requirements Engineering und Systems Engineering - SOPHIST

Requirements Engineering – Anforderungen mit Prosa und Modellen clever erheben und dokumentieren	10
Requirements Engineering im Überblick – Was Sie rund um Anforderungen wissen sollten.....	11
Agiles Requirements Engineering – vom Stakeholder zum Backlog	12
Systems Engineering – wie viel RE und Architektur benötigen Sie wirklich?.....	13
Systemdenken – Überblick über Modellbasiertes Systems Engineering (MBSE)	14
Systems Engineering – Modellierung mit SysML und NAFv4.....	15
Agiles Systems Engineering – Systematische und leichtgewichtige Produktentwicklung.....	16
Requirements Engineering mit Künstlicher Intelligenz – RE der Zukunft mit KI!.....	17
Künstliche Intelligenz im Requirements Engineering – In drei Tagen zur fertigen Produkt-Spezifikation?.....	18
Certified Professional for Requirements Engineering – RE@Agile Primer	18
Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level	19
Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level Practitioner – Requirements Modeling.....	20
Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level Practitioner – RE@Agile.....	21
Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level Practitioner – Elicitation.....	22

Inhalt



Die praxisvertiefenden Workshops

KI-gestützter Requirements Engineering-Workshop – Ergänzungsworkshop für den CPRE Foundation Level	23
KI-gestützter Workshop für klassische Anforderungsspezifikationen – Requirements Engineering	24
KI-gestützter Workshop für Agiles Requirements Engineering	25
KI-gestützter Workshop für Agiles Systems Engineering: Architektursichten aus Anforderungen mit KI ableiten	26

Die Termine der Offenen Trainings

Die Offenen Trainings 2026 im Bereich Requirements Engineering	40
--	----

Die Offenen Trainings der SOPHISTen

Was ist ein Offenes Training?

Wir unterscheiden in Offene Trainings und Onsite-Trainings (Inhouse). Ein Offenes Training ist eine Weiterbildung mit einem festen Termin und festgelegter Location (oder online), zu dem sich Einzelpersonen und kleine Gruppen einfach anmelden können. Ein Onsite-Training ist eine firmeninterne Weiterbildung für komplette Teams und Interessierte innerhalb eines Unternehmens.

Als Offene Trainings bieten wir diverse Trainings zur Vorbereitung zur Zertifizierung zum Certified Professional for Requirements Engineering (CPRE) an. Aber auch spezielle Fachthemen-Trainings, die nicht nur thematisch breit, sondern auch inhaltlich tief sind.

Ganz gleich, ob Sie sich für ein Präsenz-Training oder ein Online-Training entscheiden - unsere Trainer*innen sind bestens dafür ausgebildet.

Unsere Trainingsadministration hilft Ihnen gerne bei der Auswahl der für Sie passenden Weiterbildungsmaßnahmen.

SOPHIST Zahlen und Fakten

Pro Jahr führen wir mehr als 300 Trainings mit mehr als 2.500 Teilnehmenden durch. Seit der Gründung von SOPHIST haben wir weit mehr als 5.000 Trainings gehalten und Fachwissen an über 54.000 Teilnehmende vermittelt.

SOPHIST und der IREB – seit langem ein Team

OberSOPHISTin Chris Rupp ist Mitbegründerin des IREB.

Wir führen seit 2006, also von Anfang an, Trainings nach IREB-Standard durch.

Mit jährlich über 165 CPRE-Zertifizierungstrainings sind wir der größte Anbieter im deutschsprachigen Raum.

Als Teil des IREB sind unsere Trainer*innen und Berater*innen an der Ausarbeitung neuer Trainingslehrpläne beteiligt.

Und diese Expertise zahlt sich aus: Die Bestehensquote unserer Trainingsteilnehmenden liegt mit ca. 90% über dem allgemeinen IREB-Durchschnitt von ca. 80%.



„SOPHIST ist Trainingsanbieter des IREB der ersten Stunde und von Beginn an arbeiten SOPHIST-Mitarbeiter aktiv in den Arbeitsgruppen des IREB mit. Herzlichen Dank für diese fruchtbare und angenehme Zusammenarbeit. Auf weitere 20 Jahre!“

Stefan Sturm, IREB GmbH

Was ist NEU für 2026

Wir SOPHISTen sind der Meinung, dass der Einsatz von **Künstlicher Intelligenz** auch im Requirements Engineering und Systems Engineering viel Auswirkung hat und dies sicherlich noch zunehmen wird.

Deswegen haben wir einerseits schon seit 2024 zwei spezielle Trainings zum Thema KI im RE in unserem Trainingsangebot:

KI4RE - 1-Tages-Training für alle, die sich im RE schon auskennen und KIs für Ihr RE nutzen möchten

KI-REG - 3-Tages-Training für alle, die sowohl die Grundlagen von RE erlernen möchten und dafür direkt KIs zum Einsatz bringen möchten.

Und wir gehen 2026 noch einen Schritt weiter.

Viele unserer Trainingskunden fragen uns ganz bewusst, wie sie die vermittelten theoretischen Inhalte unserer Trainings noch leichter in Ihr Projekt oder Unternehmen einführen können.

Aus diesem Grund haben wir für 2026 gleich eine ganze Reihe an praxisbezogenen Workshops ausgearbeitet und ins Programm der Offenen Trainings aufgenommen:

Praxis-Workshop Requirements Engineering

KI-Workshop für den CPRE FL

KI-Workshop für agiles Requirements Engineering

KI-Workshop für Agiles Systems Engineering

Unsere Workshop-Empfehlung:

Wir haben die Termine der Workshops so gelegt, dass diese zu ausgewählten Trainings direkt im Anschluss stattfinden. Sozusagen das perfekte Add-on.

Hier findest Du eine Auflistung, welches Training mit welchem Workshop perfekt ergänzbar ist:

CPRE Foundation Level + KI-Workshop CPRE FL:

[16. - 19.02.2026](#) / [27. - 30.04.2026](#) / [20. - 23.07.2026](#) / [24. - 27.08.2026](#) / [12. - 15.10.2026](#) / [07. - 10.12.2026](#)



CPRE Foundation Level + Praxis-Workshop RE:

[19. - 22.01.2026](#) / [16. - 19.03.2026*](#) / [23. - 26.03.2026](#) / [11. - 14.05.2026](#) / [22. - 25.06.2026](#) / [07. - 10.09.2026](#) / [05. - 08.10.2026*](#) / [09. - 12.11.2026](#)



CPRE Advanced Level RE@Agile + Agiler KI-Workshop:

[09. - 12.03.2026](#) / [18. - 21.05.2026](#) / [12. - 15.10.2026](#)



Agiles Requirements Engineering + Agiler KI-Workshop:

[09. - 11.02.2026](#) / [09. - 11.11.2026](#)

Systems Engineering + KI-Workshop SE:

[30.03. - 02.04.2026](#) / [29.06. - 02.07.2026*](#) / [30.11. - 03.12.2026](#)



* Trainings & Workshop in ENGLISCH

Der große Mehrwert: Unsere Praxiserfahrung

Als Beratungs- und Trainingsdienstleister mit dem Fokus der Methodenvermittlung unterstützen wir SOPHISTen seit nunmehr 30 Jahren Unternehmen methodisch und operativ im klassischen und agilen Projektumfeld. Unsere Kernthemen sind:

- Requirements Engineering
- Geschäftsprozessanalyse
- Agilität
- Change Management
- Modellierung
- Systems Engineering
- Künstliche Intelligenz (KI / AI)
- Architekturdokumentation
- Requirements Management
- uvm.

Unsere Trainer*innen und Berater*innen sind immer auf dem aktuellen Stand der Zeit. Ihr Wissen beziehen sie aus Auftragsprojekten sowie aus internen Forschungsprojekten und regelmäßigen Weiterbildungen.

Chris Rupp, SOPHIST GmbH

*„Wir legen viel Wert auf Ausbildung und Zertifizierung unserer Trainer*innen. Nur wer Wissen hat, kann gut vermitteln. So haben die SOPHISTen mehr als 100 Zertifizierungen aus den für zielgerichtetes Requirements Engineering benötigten Disziplinen. Neben diverser CPRE-Zertifizierungen (wir sind Platinum Partner des IREB) sind unsere Trainer*innen zum Beispiel auch als Certified Architect iSAQB, als Certified Tester ISTQB und als Scrum PSMI Professional Scrum Master zertifiziert.“*



Lassen Sie sich beraten

Sie benötigen weitere Informationen oder möchten sich beraten lassen? Schicken Sie uns eine kurze E-Mail an heureka@sophist.de, wir melden uns umgehend bei Ihnen.

Natürlich steht Ihnen unser Team auch telefonsich zur Verfügung. Probieren Sie es aus und rufen uns an:

Tel: +49 (0)911 40 9000



SOPHIST

Trainings

Feedback von Teilnehmenden

Was ist daran anders?

SOPHIST Trainings sind die perfekte Mischung aus der Vermittlung von theoretischem Wissen und in der Praxis gesammelten Erfahrungen.

Alle Trainings von SOPHIST sind nach neuestem Stand der Wissensvermittlung konzipiert. Unsere Trainer*innen folgen unter anderem den Grundsätzen der Methode „... from the Back of the Room“, um Trainingsinhalte nachhaltig zu vermitteln.

Eine aktivierende Lernumgebung – mehr Bewegung, weniger Text, mehr Interaktion mit den Teilnehmenden und überraschende Übungskonzepte – sorgt für Spaß und Effizienz beim Lernen.

Sie profitieren nicht nur von dem Know-How der Methodenführenden, sondern auch von einer didaktischen Umsetzung, die ihre Spuren hinterlässt.

Kristin Häfner
LHM Services GmbH

Online/Remote Training: "Die Online-Schulung hat wirklich super geklappt und war sehr abwechslungsreich. Die Inhalte wurden gut und verständlich vermittelt. Die Übungsfragen und die gemeinsamen Aufgaben zwischendurch haben das lernen erleichtert - dadurch war es einfacher sich die Theorie zu merken. Vielen Dank."

Rodrigo Daniel do Carmo
Continental Teves AG & Co oHG

"To be honest, one of the best Trainings I had. Never expected it for an Abstract Topic like requirements. Documents were very good and the Trainer excellent. Good work!"

Jenny Hasse, F.Hoffmann-La Roche Ltd

"Unser Trainer war überaus kompetent. Er hat aus dem vorgegebenen Leitfaden zum Thema Requirements-Engineering das Bestmögliche rausgeholt. Er war überaus freundlich und zuvorkommend."

Dirk Burkhardt,
Fraunhofer-Institut für Graphische
Datenverarbeitung IGD

"War mit eine der besten Schulungen (insb. im Bezug auf die Durchführung) die ich bisher erlebt habe. Unbedingt weiter so!! :)"

Damit können Sie rechnen!

Leistungen rund um unsere Offenen Trainings:



digitale Schulungsunterlagen



Teilnahmebestätigung



Trainings-Follow-Up
(Zugriff auf fachliche
Verweise und Unterlagen)



SOPHIST-Fachbuch
(themenbezogen)



Feedbackgeschenk

Zusätzlich bei Präsenz-Trainings:



Teilnahme an einem
Networking-Abendevent



Warme und
kalte Getränke



Kleine Snacks und ein
reichhaltiges Mittagsmenü

Machen Sie es sich bequem!



Die Komfort-Variante bei CPRE-Zertifizierungen

Wir übernehmen für Sie bei CPRE Foundation Level- und Advanced Level PRACTITIONER Trainings die **komplette Organisation** bzgl. der Prüfungsanmeldung im Anschluss an das Training.

Weiterhin übernehmen wir im Falle eines **Nichtbestehens** die **Kosten** für ein **Wiederholungstraining inkl. Prüfung**.



Requirements Engineering in der Praxis – Anforderungen mit Prosa und Modellen clever erheben und dokumentieren

O-REG

Dieses Training vermittelt Ihnen ein in der Praxis vielfach bewährtes Vorgehen für Ihr Analyseprojekt. Dazu zeigen Ihnen RE-Expert*innen, wie Sie Ihre Anforderungen ermitteln und dokumentieren können. Hierbei kommen die in vielen Projekten eingesetzten Techniken und Methoden z. B. Requirements Templates, Use Cases und SOPHIST-REgelwerk zum Einsatz. Zwei Tage mit vielen praktischen Übungen vermitteln nicht nur den theoretischen Hintergrund, sondern befähigen Sie, in Ihren Projekten mit der Anforderungsanalyse gleich durchzustarten.

Lernziele

Anwendung sprachlicher Methoden, um natürlichsprachliche Anforderungen eindeutig, vollständig, widerspruchsfrei und verständlich zu formulieren.

Kenntnisse der Qualitätsmerkmale, die Sie bei der Erstellung von natürlichsprachlichen Anforderungen berücksichtigen sollten.

Kenntnisse der wichtigsten Ermittlungsmethoden für Anforderungen.

Kenntnisse über die unbedingt benötigten Eckpfeiler der Anforderungsanalyse, wie zum Beispiel der Kontextabgrenzung

Kenntnisse diverser Methoden zur Analyse und Dokumentation von Anforderungen.

Kenntnisse über sinnvolles Dokumentieren von Anforderungen.

Kenntnisse über geschicktes Hinterfragen von Anforderungen

Kenntnisse über geschicktes Einsetzen von Modellen in der Anforderungsspezifikation.

Online-Training

2 Tage
Standard: 960,00 €



Präsenz Training

2 Tage
Standard: 1.160,00 €



Requirements Engineering im Überblick – Was Sie rund um Anforderungen wissen sollten

O-RE-Ü

In diesem Training vermitteln wir Ihnen in kompakter Form einen Überblick über die Aufgaben, Möglichkeiten und Vorgehensweisen der Systemanalyse. Sie erfahren, welche Vorteile der Einsatz von Requirements Engineering bringt und lernen praxiserprobte Methoden für die Ermittlung, Dokumentation und Strukturierung von Anforderungen kennen.

Themen sind unter anderem die erfolgreiche Wissensermittlung mit Interviews, die saubere Dokumentation in natürlicher Sprache mit Requirements Templates und der Einstieg in die modellbasierte Dokumentation.

Zusätzlich lernen Sie das vielfältig einsetzbare SOPHIST-REgelwerk kennen. Der Schwerpunkt des Trainings liegt auf der Vorstellung und Diskussion der Inhalte und weniger auf praktischen Übungen. Entsprechend richtet sich das Training hauptsächlich an Personen, die einen Ein- und Überblick benötigen aber die Methoden nur begrenzt selbst anwenden.

Lernziele

Sie kennen die Vorteile und Aufgaben im Requirements Engineering.

Sie kennen verschiedene gängige Möglichkeiten für natürlichsprachliche und modellbasierte Dokumentation von Anforderungen.

Sie kennen die wichtigsten Ermittlungsmethoden für Anforderungen.

Sie haben einen Überblick über grundlegende Techniken der Anforderungsanalyse.

Online-Training

1 Tag
Standard: 495,00 €



Präsenz Training

1 Tag
Standard: 595,00 €





Agiles Requirements Engineering – vom Stakeholder zum Backlog

O-RE Agil

In diesem Training erlernen Sie alle notwendigen Techniken, um Anforderungen im agilen Umfeld professionell zu erheben, zu priorisieren, zu verfeinern und zu vermitteln. Also der prall gefüllte Werkzeugkoffer für Product Owner oder andere, mit Anforderungen arbeitende, Personen in der agilen Welt.

Mit vielen Übungen durchlaufen Sie den Weg von der ersten Vision bis hin zu den umsetzungsreifen, detaillierten User Storys. Dabei lernen Sie Schritt für Schritt die verschiedenen Techniken kennen, mit denen Sie sich im Requirements Engineering in der agilen Welt vorwärtsbewegen.

Themen über die wir nicht nur sprechen, sondern die Sie auch erleben werden, sind zum Beispiel Vision Box, Use Cases, aus Epics User Storys schneiden, Definition of Ready, Customer Journeys, Story Boards, Story Maps und vieles mehr.

Profitieren Sie dabei von den Praxiserfahrungen unserer Trainer*innen aus unterschiedlichen Branchen, in denen diese als Product Owner, Scrum Master oder unterstützender Requirements Engineer unterwegs waren.

Lernziele

Sie kennen bekannte Techniken der Visionsbildung.

Sie kennen Techniken zur Ermittlung von Anforderungen.

Sie können mit einem Product Backlog geschickt umgehen.

Sie kennen den wertorientierten Ansatz bei der Priorisierung des Backlogs.

Sie können User Storys mit Akzeptanzkriterien formulieren.

Sie kennen Methoden zum Schneiden und Verfeinern von Anforderungen im agilen Kontext.

Sie kennen Methoden zur Erstellung von Product-Roadmaps und Minimum Viable Products (MVPs) im agilen Kontext.



Online-Training

2 Tage
Standard: 960,00 €



Präsenz Training

2 Tage
Standard: 1.160,00 €



Systems Engineering – wie viel Requirements und Architektur benötigen Sie wirklich?

O-SE

In diesem Training erfahren Sie alles rund um das Systems Engineering. Erhalten Sie Einblicke in die unterschiedlichen Tätigkeitsfelder sowie in die Rollen des Systems Engineerings. Lernen Sie, was einen guten Systems-Engineering-Prozess auszeichnet und wie Sie die Ergebnisse der unterschiedlichen Tätigkeiten optimal dokumentieren.

Sie erwerben Kenntnisse darüber, den Systemkontext des betrachteten Systems für die Erstellung der Anforderungen und für die weitere Entwicklung festzulegen.

Erfahren Sie, welche Diagramme der SysML Ihnen zur Dokumentation der im Systems Engineering erarbeiteten Ergebnisse (Anforderungen und Architektur) behilflich sind und zu welchem Zweck Sie welche Form der Notation idealerweise einsetzen. Sie lernen neben Modellen auch die natürlichsprachliche Dokumentation sowohl funktionaler als auch nicht-funktionaler Anforderungen kennen, wie Sie diese am besten formulieren und welche Hilfsmittel Ihnen dabei zur Verfügung stehen. Bei der Dokumentation der Architektur wird die Beschreibung der Komponenten, deren Schnittstellen und die Verteilung der Anforderungen auf die Komponenten vermittelt. Außerdem werden Ihnen die wichtigsten Aspekte bei der Erstellung einer Gesamtsystembeschreibung vorgestellt, wobei Sie Kriterien zur Entscheidung kennenlernen, wie viel Anforderungen und Architektur Sie beschreiben sollten. Alle angesprochenen Inhalte werden im Rahmen von einem durchgängigen Workshop-Beispiel vertieft.



Online-Training

3 Tage
Standard: 1.510,00 €



Präsenz Training

3 Tage
Standard: 1.810,00 €



Lernziele

Sie wissen, wie Sie von einer Produkt-Idee zu einem dokumentierten System kommen.

Sie kennen die Motivation für Systems Engineering, kennen die Disziplinen, Rollen sowie deren Aufgabenbereiche.

Sie kennen die Tätigkeiten, die in den Disziplinen Analyse und Architektur durchgeführt werden, und wissen, wie Sie die Qualität der erstellten Artefakte sicher stellen können.

Sie lernen Kriterien kennen, mit denen Sie entscheiden können, wie viel Analyse und Architektur für Ihr Produkt bzw. System angemessen ist.

Sie kennen die gängigsten Dokumentationsformen für Systemanforderungen und Systemarchitektur, insbesondere MASTER-Templates und modellbasierte Dokumentation mit SysML.

Sie kennen die unterschiedlichen Ebenen, in die ein System zerlegt werden kann.

Sie kennen Möglichkeiten, jegliche Arbeitsergebnisse in angemessener Form zu dokumentieren und Ihre erzeugten Ergebnisse in einer Gesamtsystembeschreibung zu strukturieren.

Systemdenken – Überblick über Modellbasiertes Systems Engineering (MBSE)

O-SE-Ü

In diesem Training erhalten Sie einen umfassenden Überblick über das Modellbasierte Systems Engineering (MBSE). Sie lernen die grundlegenden Begriffe, Disziplinen, Rollen und Tätigkeiten im Kontext der Entwicklung komplexer Systeme kennen und erhalten Einblicke in die wichtigsten Sichten und Diagrammtypen des MBSE. Des Weiteren werden die Analyse und das Ableiten von funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen und von Schnittstellenanforderungen für Systembestandteile aufgezeigt.

Im Training werden typische Diagramme des MBSE, wie Requirements-, Use-Case- und Blockdefinitions-Diagramme, vorgestellt und deren Zusammenspiel erläutert. Darüber hinaus lernen die Teilnehmenden anhand eines durchgehenden Beispiels und mit einem Modellierungstool, wie Artefakte auf verschiedenen Architekturebenen strukturiert werden. Ergänzend dazu werden spezifische Fragestellungen der Teilnehmenden beantwortet, Verbesserungspotenziale im eigenen Arbeitsumfeld diskutiert und zahlreiche Hinweise auf weiterführende Literatur und Standards gegeben.

Online-Training

1 Tag
Standard: 495,00 €



Präsenz Training

1 Tag
Standard: 595,00 €



Lernziele

Sie können typische Begriffe, Disziplinen, Rollen und Tätigkeiten der Entwicklung von komplexen physischen Systemen in ihren Kontext einordnen.

Sie lernen typische Sichten und Diagrammtypen (Artefakte) des modellbasierten Systems Engineerings (MBSE) und deren Zusammenspiel untereinander kennen.

Sie lernen grundlegende Modelle des Systems Engineerings für die Entwicklung von Artefakten auf verschiedenen Architekturebenen kennen.

Sie lernen typische Artefakte des Systems Engineering anhand eines durchgehenden Beispiels und in einem konkreten Modellierungstool (inkl. Ablagestruktur) kennen.

Sie bekommen Antworten auf spezifische Fragestellungen zum Systems Engineering mit Bezug auf ihre eigene Arbeitsumgebung.

Sie lernen konkrete Verbesserungspotenziale und Weiterbildungsbedarfe im eigenen Arbeitsumfeld besser zu erkennen und bewerten.

Sie bekommen zahlreiche Hinweise auf weiterführende Literatur, Normen, Standards sowie Standardisierungsorganisationen des Requirements- bzw. Systems Engineering.



Systems Engineering, Modellierung mit SysML und NAFv4

O-SE-NAFv4

In diesem Training tauchen Sie tief in die Welt des Systems Engineering ein. Sie erhalten praxisnahe Einblicke in die verschiedenen Tätigkeitsfelder und Rollen, die das Systems Engineering prägen, und lernen, was einen effektiven Entwicklungsprozess ausmacht. Im Fokus steht dabei stets die systematische und nachvollziehbare Dokumentation der Ergebnisse – von der Anforderung bis zur Systemarchitektur.

Ein zentraler Bestandteil ist die Festlegung des Systemkontexts als Ausgangspunkt für die Anforderungserhebung und -dokumentation. Dabei lernen Sie, funktionale und nicht-funktionale Anforderungen sowohl natürlichsprachlich als auch modellbasiert zu beschreiben. Unterstützt durch geeignete Hilfsmittel und Techniken entwickeln Sie ein sicheres Gespür für gute Formulierungen und sinnvolle Gliederungen.

Zur modellbasierten Dokumentation der Anforderungen und der Architektur setzen Sie sich intensiv mit der Systems Modeling Language (SysML) auseinander. Sie lernen, welche Diagrammtypen in welchem Kontext nützlich sind und wie Sie diese gezielt einsetzen – beispielsweise zur Beschreibung von Komponenten, Schnittstellen und zur Ableitung von Anforderungen. Ergänzt wird dies durch fundierte Kriterien zur Entscheidung, wie detailliert Anforderungen und Architektur dokumentiert werden sollten.

Online-Training

3 Tage
Standard: 1.510,00 €



Präsenz Training

3 Tage
Standard: 1.810,00 €



Lernziele

Grundlagen des Systems Engineering zu verstehen und anzuwenden.

Den Systemkontext zu analysieren und festzulegen, um eine fundierte Grundlage für die Anforderungserhebung und -weiterverarbeitung zu schaffen.

Funktionale und nicht-funktionale Anforderungen natürlichsprachlich als auch modellbasiert zu dokumentieren, inkl. Nutzung geeigneter Hilfsmittel zur Qualitätssicherung.

Die wichtigsten Diagrammtypen der SysML situationsgerecht auszuwählen und zur Dokumentation einzusetzen.

Die Struktur, Ziele und Inhalte des NATO Architecture Frameworks (NAFv4) und dessen Umsetzung im Architekturdatenmodell der Bundeswehr (ADMBw@NAFv4) zu erläutern.

Modelle nach ADMBw@NAFv4 zu erstellen, einschließlich der Modellierung operationeller Architekturen, System- und Servicearchitekturen

Den Architekturmanagementansatz des ADMBw@NAFv4 (Methodology) in den Modellierungsprozess zu integrieren.



Agiles Systems Engineering – Systematische und leichtgewichtige Produktentwicklung

O-SE Agil

In diesem Training erfahren Sie, welche Ansätze und Methoden aus der agilen Softwareentwicklung im Systems Engineering ebenso verwendet werden können, um dadurch die Effizienz und Effektivität Ihrer Entwicklungsprojekte nachhaltig zu verbessern. Erhalten Sie Einblicke in die Synergien, Good Practices sowie den Bereichen, in denen das Systems Engineering von der agilen Entwicklung und andersherum lernen können. Lernen Sie, wie Sie in einem regulierten Umfeld agil arbeiten, wie Sie die unterschiedlichen Gewerke einer technischen Entwicklung miteinander integrieren und wie Sie durch die geschickte Dekomposition Ihres Systems gezielt Ihre Entwicklung steuern und strukturieren können.

Neben einigen Grundlagen aus den beiden Welten erwerben Sie Kenntnisse über den RFLP-Ansatz im Systems Engineering und erfahren, wie Sie anhand dieses Denkmodells Ihre Tätigkeiten und Aufgaben während der Systementwicklung gezielt priorisieren und planen können. Erfahren Sie, wie Sie anhand des RFLP-Ansatzes unterschiedliche Abstraktionsebenen in Ihren Backlog-Items als Hilfsmittel zur Steuerung der Tätigkeiten in den einzelnen Gewerken schaffen und wie Sie diese z.B. im Rahmen der Events aus der agilen Entwicklung integrieren können. Außerdem lernen Sie, wie Sie im regulierten Umfeld agil arbeiten können und wie Sie das Zusammenspiel zwischen Backlog-Items zur Steuerung der Entwicklung und eine langfristig ausgelegte Dokumentation gestalten.

Online-Training

2 Tage
Standard: 960,00 €



Präsenz Training

2 Tage
Standard: 1.160,00 €



Lernziele

Sie wissen welche Ansätze, Praktiken und Methoden aus der agilen Softwareentwicklung Sie wertstiftend im Systems Engineering einsetzen können.

Sie kennen den RFLP-Ansatz im SE sowie die Rolle des Systems Engineers in der agilen Entwicklung und wie Sie die Abstraktionsebenen des RFLP-Ansatzes nutzen können, um Ihre SE Aktivitäten zu priorisieren und zu steuern.

Sie lernen, wie Sie im regulierten Umfeld agil arbeiten können.

Sie lernen, wie Sie den richtigen Betrachtungsgegenstand Ihrer Anforderungen identifizieren und zwischen technischen Lösungsbeschreibungen und der eigentlichen Anforderung zu unterscheiden.

Sie wissen, wie Sie Backlog-Items zur Steuerung der Entwicklung und langfristig ausgelegte Dokumentation miteinander in Einklang bringen.

Sie kennen die unterschiedlichen Gewerke einer technischen Entwicklung und lernen, wie Sie die Tätigkeiten dieser orchestrieren, sodass deren integrierten Arbeitsergebnisse ein konsistentes Gesamtbild ergeben.

Requirements Engineering mit Künstlicher Intelligenz – RE der Zukunft mit KI!

O-KI4RE

Mit Künstlicher Intelligenz die Arbeit als Requirements Engineering erleichtern? Lernen Sie in einem Workshop-artigen Format, wie wir SOPHISTen Requirements Engineering (RE) der Zukunft mit Künstlicher Intelligenz (KI) in der Systementwicklung leben. Mit diesem Training lernen erfahrene Requirements Engineers wie KI bei den gewohnten Tätigkeiten rund um die Arbeit mit Anforderungen unterstützen kann.

Sie lernen von und mit RE-Experten, wie Sie Ihre Anforderungen mit Hilfe von KI ermitteln, dokumentieren und verbessern können. Kombinieren Sie Ihre Kenntnisse zu RE-Techniken und -Methoden mit einer Technologie, die riesige Datenmengen verarbeiten kann, und erfahren Sie anhand eines durchgängigen Beispiels, welches Potenzial sich für Ihre Systementwicklung ergibt.

Lernziele

Vermittlung von Grundlagenwissen zu generativen KIs

Erstellen von geeigneten Prompts mithilfe des Prompting *RE*gelwerks

Bedeutung der Kontextabgrenzung beim Einsatz von KI im Requirements Engineering kennen

Anwenden von Techniken zur Ermittlung von Anforderungen mittels KI

Ansätze zur Analyse und Dokumentation von Anforderungen mithilfe von KI anwenden

Sicherstellung der Qualität von Anforderungen mittels KI

Generieren von alternativen Darstellungsformen der Anforderungen

Online-Training

1 Tag

Standard: 495,00 €



Präsenz Training

1 Tag

Standard: 595,00 €





Künstliche Intelligenz im Requirements Engineering – In drei Tagen zur fertigen Produkt-Spezifikation?

O-KI REG

Lernen Sie, wie wir SOPHISTen unsere Vision des Requirements Engineering (RE) der Zukunft leben – mit Künstlicher Intelligenz (KI) für die Systementwicklung von morgen. Mit diesem Training lernen angehende und erfahrene Requirements Engineers wie KI bei den Tätigkeiten des Requirements Engineerings unterstützen kann.

Dabei lernen Sie von und mit RE-Experten, wie Sie Ihre Anforderungen mit Hilfe von KI ermitteln und dokumentieren können. Hierbei kommen sowohl die in vielen Projekten eingesetzten RE-Techniken und Methoden z. B. Requirements-Templates, Use-Cases und SOPHIST-REgelwerk zum Einsatz, als auch Techniken aus dem Prompt Engineering und Prompt Frameworks.

Online-Training

3 Tage
Standard: 1.510,00 €



Präsenz Training

3 Tage
Standard: 1.810,00 €



Lernziele

Vermittlung von Grundlagenwissen zu generativen KIs

Grundlagen zur Ermittlung von Anforderungen

Erstellen von geeigneten Prompts mithilfe des Prompting REgelwerks

Bedeutung der Kontextabgrenzung beim Einsatz von KI im Requirements Engineering kennen

Anwenden von Techniken zur Ermittlung von Anforderungen mittels KI

Anwenden von sprachlichen Methoden (SOPHIST REgelwerk, MASTER) zur Beurteilung der durch KI erzeugten Anforderungen

Kenntnisse der Qualitätsmerkmale, die Sie bei der Erstellung von natürlichsprachlichen von Anforderungen berücksichtigen sollten

Ansätze zur Analyse und Dokumentation von Anforderungen mithilfe von KI anwenden

Unterstützung von Anforderungsreviews mittels KI

Generieren von alternativen Darstellungsformen der Anforderungen

IREB Certified Professional for Requirements Engineering

RE@Agile Primer

O-CPRE-RE@AgilePrimer

Welche Rolle spielt Requirements Engineering im agilen Kontext? Diese Frage stellen wir uns im Rahmen dieses Trainings. Wir geben Ihnen einen Überblick, wie Methoden und Techniken des Requirements Engineerings gewinnbringend in agile Entwicklungsprozesse eingebracht werden können. Außerdem erfahren Sie, wie Prinzipien aus agilen Vorgehen hilfreich für die Requirements-Engineering-Praxis sein können.

In kompakter Form werden Ihnen die, auf dem aktuellen Lehrplan des IREB e. V. basierenden Inhalte aus den Bereichen „Motivation und Werte von Agilität und Requirements Engineering“, „Grundlagen von Requirements Engineering in einem agilen Kontext“, „Artefakte und Techniken in RE@Agile“ und „Organisatorische Aspekte von RE@Agile“ vermittelt.

Sie erwerben alle Kenntnisse, die Sie benötigen, um die RE@Agile Primer-Prüfung zu bestehen. Kenntnisse im Requirements Engineering (z.B. CPRE FL) und in Scrum (z.B. PSM, CSM) sind von Vorteil.



Dieses Training können Sie als Standard ohne Zertifizierung oder in der Komfort-Variante buchen, d. h. inklusive Zertifizierung und doppeltem Boden durch kostenfreie Wiederholungsmöglichkeit.

Online-Training

1 Tag
Standard: 495,00 €
Komfort: 680,00 €



Präsenz Training

1 Tage
Standard: 495,00 €
Komfort: 680,00 €



Lernziele

Synergie von Requirements Engineering und Agilität erkennen.

Requirements-Engineering-Methoden und -Techniken in agilen Projekten anpassen und benutzen können.

Herausforderungen von Agilität in Organisationen erkennen und mögliche Lösungen aus einer Requirements-Engineering-Sicht identifizieren.



IREB Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level

O-CPRE-FL

Alles rund um Requirements Engineering in einem Training.

In kompakter Form werden Ihnen die auf dem aktuellen Lehrplan des IREB e. V. basierenden Inhalte aus den Bereichen „Anforderungen ermitteln“, „dokumentieren“, „validieren“ und „verwalten“ vermittelt.

Eines der Ziele des dreitägigen Trainings ist es, Ihnen alle Kenntnisse zu vermitteln, die Sie benötigen, um die Prüfung zum Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level zu bestehen. Im Vorfeld des Trainings bieten wir zusätzliches Informationsmaterial für Ihr persönliches Selbststudium an.

Dieses Training ist auch in unserem Trainingsformat Blended Learning verfügbar.



Dieses Training können Sie als Standard ohne Zertifizierung oder in der Komfort-Variante buchen, d. h. inklusive Zertifizierung und doppeltem Boden durch kostenfreie Wiederholungsmöglichkeit.



Online-Training

3 Tage

Standard: 1.320,00 €

Komfort: 1.570,00 €



Präsenz Training

3 Tage

Standard: 1.620,00 €

Komfort: 1.870,00 €



Lernziele

Sie kennen die Notwendigkeit von Anforderungen und Auswirkungen auf den Entwicklungsprozess.

Sie kennen verschiedene gängige Möglichkeiten für natürlichsprachliche und modellbasierte Dokumentation von Anforderungen.

Sie kennen Techniken für die Erarbeitung von Anforderungen (Ermittlungstechniken, sowie Konsolidierungstechniken).

Sie kennen die grundlegenden Techniken für die Anforderungvalidierung.

Sie kennen unterschiedliche Ausgestaltungen des RE-Prozesses

Sie kennen Methoden und Werkzeuge zur Verwaltung von Anforderungen.



IREB Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level Practitioner – Requirements Modeling

O-CPRE AL Mod

Aufbauend auf die Zertifizierung zum CPRE Foundation Level lernen Sie in diesem Training, Modelle effizient bei Ihrer Arbeit im Requirements Engineering einzusetzen. Hierbei wird das Können in den Vordergrund gestellt. Sie lernen anhand von zahlreichen Übungen, wie Sie UML-Modelle bei der Beschreibung der Funktionen, des Verhaltens und natürlich der statischen Informationen einsetzen und diese Modelle mit natürlichsprachlichen Anforderungen verknüpfen. Als Abrundung stellen wir Ihnen in diesem Training die Verbindung zu den Geschäftsprozessen und die Verwendung der erstellten Modelle in der Realisierung vor. Dieses Training bereitet Sie auf die Zertifizierung zum CPRE Advanced Level Practitioner Requirements Modeling vor.



Dieses Training können Sie als Standard ohne Zertifizierung oder in der Komfort-Variante buchen, d. h. inklusive Zertifizierung und doppeltem Boden durch kostenfreie Wiederholungsmöglichkeit.

Achtung: Eine optional zu buchende Advanced Level Prüfung setzt die bestandene Prüfung zum CPRE Foundation Level voraus.

Lernziele

Einsatz von Modellierung im Requirements Engineering.

Kennen und Können der Modellierung von Informationen, Funktionen, Verhalten, Szenarien.

Zusammenspiel von Modellen miteinander.

Zusammenhang von Modellen mit natürlichsprachlichen Anforderungen.

Qualität von Anforderungsmodellen.

Online-Training

3 Tage

Standard: 1.510,00 €

Komfort: 2.110,00 €



Präsenz Training

3 Tage

Standard: 1.810,00 €

Komfort: 2.410,00 €





IREB Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level Practitioner – RE@Agile

O-CPRE AL RE@Agile

Aufbauend auf die Zertifizierung zum CPRE Foundation Level richtet sich der CPRE AL RE@Agile an alle Requirements Engineers - oder nennen wir sie Product Owner - im agilen Umfeld. In der Welt der Softwareentwicklung sind agile Methoden nicht mehr wegzudenken. Deshalb muss sich auch die Disziplin Requirements Engineering in dieser agilen Welt bewegen. Dazu muss der Requirements Engineer agile Konzepte kennen und beherrschen. In diesem Advanced Level rücken Begriffe wie Product Owner, User Story, Definition of Ready (DoR), Definition of Done (DoD), Product Backlog, Vision, etc. in den Vordergrund.



Dieses Training können Sie als Standard ohne Zertifizierung oder in der Komfort-Variante buchen, d. h. inklusive Zertifizierung und doppeltem Boden durch kostenfreie Wiederholungsmöglichkeit.

Achtung: Eine optional zu buchende Advanced Level Prüfung setzt die bestandene Prüfung zum CPRE Foundation Level oder IREB RE@Agile Primer (oder weitere, [siehe IREB-Prüfungsordnung](#)) voraus.

Lernziele

Visionen und Ziele spezifizieren können, System und Kontext voneinander abgrenzen können.

Verschiedene Granularitätsstufen von Anforderungen kennen.

Anforderungen verfeinern und eine Roadmap erstellen können.

User Stories nach dem INVEST-Prinzip erstellen können.

Akzeptanzkriterien, DoD, DoR spezifizieren und anwenden können.

Backlogs sortieren und priorisieren können.

Schätzmethode für User Stories einsetzen können.



Online-Training

3 Tage

Standard: 1.510,00 €

Komfort: 2.110,00 €



Präsenz Training

3 Tage

Standard: 1.810,00 €

Komfort: 2.410,00 €



IREB Certified Professional for Requirements Engineering Advanced Level Practitioner – Elicitation

O-CPRE AL Elicitation

Aufbauend auf die Zertifizierung zum CPRE Foundation Level lernen Sie in diesem Training, Anforderungen geschickt zu erheben und mit den richtigen Techniken abzustimmen. Vertiefen Sie Ihr Wissen über Ermittlungstechniken aus dem Foundation Level und lernen Sie weitere Techniken kennen. In den meisten Fällen wird eine Anforderungsermittlung jedoch von Konflikten zwischen den Stakeholdern begleitet. Erfahren und lernen Sie, wie solche Konflikte erkannt und aufgelöst werden können. Im Gegensatz zum CPRE Foundation Level liegt im Advanced Level der Schwerpunkt auf dem Können und nicht auf dem Kennen der CPRE Techniken. Dieses Training bereitet Sie auf die Zertifizierung zum CPRE Advanced Level Elicitation vor.



Dieses Training können Sie als Standard ohne Zertifizierung oder in der Komfort-Variante buchen, d. h. inklusive Zertifizierung und doppeltem Boden durch kostenfreie Wiederholungsmöglichkeit.

Achtung: Eine optional zu buchende Advanced Level Prüfung setzt die bestandene Prüfung zum CPRE Foundation Level voraus.

Lernziele

Ermittlung und Konsolidierung von Anforderungen bewusst planen.

Muster für die Anforderungsermittlung in unterschiedlichen Projektkontexten kennen.

Anforderungsquellen (Stakeholder, Systeme, Dokumente) systematisch ermitteln.

Konflikte analysieren und lösen können.

Verschiedene Ermittlungstechniken kennen und sinnvoll einsetzen.

Online-Training

3 Tage

Standard: 1.510,00 €

Komfort: 2.110,00 €



Präsenz Training

3 Tage

Standard: 1.810,00 €

Komfort: 2.410,00 €



Workshop: KI-Workshop für klassische Anforderungsermittlung (perfekte Ergänzung zum CPRE FL)



O-WS-KI-RE

In diesem interaktiven Workshop erleben Sie praxisnah, wie generative KI-Systeme, wie z. B. ChatGPT oder Gemini, gezielt im klassischen Requirements Engineering eingesetzt werden können. Der Fokus liegt auf der systematischen Erstellung und Optimierung von Anforderungen, beispielsweise Use Cases, sprachliche Anforderungen und Anforderungsmodellen, mithilfe von KI-Systemen. Dabei verwenden wir u.a. die SOPHIST Prompting Guideline, einem strukturierten Regelwerk zur Verbesserung der Prompt-Qualität und damit der generierten Inhalte.

Nach einer kurzen theoretischen Einführung steigen Sie direkt anhand eines durchgängigen Beispiels in die praktische Arbeit ein. Dabei orientieren wir uns an typischen RE-Aktivitäten wie Kontextabgrenzung, Ermittlung, Dokumentation und Validierung. Gemeinsam mit anderen Teilnehmenden analysieren Sie die Ausgangslage, formulieren erste Prompts und verfeinern diese schrittweise. So entsteht ein greifbares Verständnis dafür, wie sich KI-Werkzeuge sinnvoll und effizient im klassischen Anforderungsprozess integrieren lassen.

Besonderer Wert wird auf das iterative Lernen gelegt: Die Wirkung verschiedener Prompt-Strategien wird direkt sichtbar und diskutierbar, da Sie die Ergebnisse unmittelbar ausprobieren und optimieren können. Auf Wunsch können auch Beispiele aus Ihrem eigenen Projektkontext eingebracht und bearbeitet werden. So entsteht ein direkter Mehrwert für Ihre Praxis.

Online-Training

1 Tag
Standard: 495,00 €



Präsenz Training

1 Tag
Standard: 595,00 €



Lernziele

Sie lernen, wie Sie ausgehend von einer vorgegebenen groben Beschreibung mittels KI schrittweise eine klassische Anforderungsspezifikation generieren lassen

Sie entwickeln optimierte Prompts mithilfe der SOPHIST Prompting Guideline

Sie erhalten praxisnahes Wissen wie Sie aus der KI nicht nur Quantität, sondern zudem Qualität generiert bekommen

Perfekt, wenn Sie KI als RE-Supporter nutzen wollen und nicht nur als bessere Suchmaschine

Workshop: Praxis-Workshop Requirements Engineering (perfekte Ergänzung zum CPRE FL)



O-WS-PraxisRE

In diesem praxisorientierten Zusatz-Workshop setzen Sie das im CPRE Foundation Level Training erlernte Wissen direkt in die Praxis um. Das Ganze unterstützt durch moderne generative KI-Systeme wie ChatGPT, Microsoft Co-Pilot oder Gemini. Gemeinsam mit den anderen Teilnehmenden erleben Sie, wie KI-Systeme den Requirements-Engineering-Prozess effizienter und kreativer machen können.

Der Workshop folgt den zentralen Aufgaben des Requirements Engineerings nach IREB.

Als methodische Basis nutzen wir die SOPHIST Prompting Guideline sowie weitere Ansätze aus dem Prompt Engineering, um qualitativ hochwertige Prompts zu entwickeln. So lernen Sie, KI-Ergebnisse gezielt zu steuern und die erarbeiteten Inhalte direkt in deine RE-Arbeitsprodukte zu überführen.

Sie arbeiten an einem durchgängigen Beispiel. Durch das iterative Vorgehen und den unmittelbaren Vergleich verschiedener Prompt-Strategien erkennst du schnell, wie KI den gesamten RE-Prozess unterstützt. Von der ersten Stakeholderanalyse bis zum Review der finalen Anforderungen.

Dein Mehrwert: Du vertiefst dein Wissen aus dem CPRE Foundation Level und sammelst praxisnahe Erfahrung, wie KI als „Co-Engineer“ deine Arbeit im Requirements Engineering bereichern kann.

Lernziele

Sie lernen, wie Sie ausgehend von einer vorgegebenen groben Beschreibung mittels KI schrittweise eine klassische Anforderungsspezifikation generieren lassen

Sie entwickeln optimierte Prompts mithilfe der SOPHIST Prompting Guideline

Sie erhalten praxisnahes Wissen wie Sie aus der KI nicht nur Quantität, sondern zudem Qualität generiert bekommen

Perfekt, wenn Sie KI als RE-Supporter nutzen wollen und nicht nur als bessere Suchmaschine

Online-Training

1 Tag
Standard: 495,00 €



Präsenz Training

1 Tag
Standard: 595,00 €





Workshop: KI für Agiles RE – Die Nutzung von KI zur Erstellung von Backlogs



O-WS-Agile KI

In diesem interaktiven Workshop erleben Sie praxisnah, wie generative KI-Systeme, wie z. B. ChatGPT und Gemini, gezielt im agilen Requirements Engineering eingesetzt werden kann. Der Fokus liegt auf der systematischen Erstellung und Optimierung von Anforderungen, insbesondere User Stories, mithilfe von KI-Systemen. Dabei orientieren wir uns an der SOPHIST Prompting Guideline, einem strukturierten Regelwerk zur Verbesserung der Prompt-Qualität und damit der generierten Inhalte. Nach einer kurzen theoretischen Einführung steigen Sie direkt anhand eines durchgängigen Beispiels in die praktische Arbeit ein. Gemeinsam mit anderen Teilnehmenden analysieren Sie die Ausgangslage, formulieren erste Prompts und verfeinern diese schrittweise. So entsteht ein greifbares Verständnis dafür, wie sich KI-Werkzeuge sinnvoll und effizient in den agilen Anforderungsprozess integrieren lassen. Besonderer Wert wird auf das iterative Lernen gelegt: Die Wirkung verschiedener Prompt-Strategien wird direkt sichtbar und diskutierbar, da Sie die Ergebnisse unmittelbar ausprobieren und optimieren können. Auf Wunsch können auch Beispiele aus Ihrem eigenen Projektkontext eingebracht und bearbeitet werden. So entsteht ein direkter Mehrwert für Ihre Praxis.

Lernziele

Sie kennen die Grundlagen moderner Infratstrukturen

Sie lernen, wie Sie ausgehend von einer vorgegebenen groben Beschreibung mittels KI schrittweise detaillierte User-Stories mit Akzeptanzkriterien generieren lassen

Sie entwickeln optimierte Prompts mithilfe der SOPHIST Prompting Guideline

Praxisnahes Wissen wie Sie aus der KI nicht nur Quantität, sondern zudem Qualität generiert bekommen

Perfekt, wenn Sie KI als RE-Supporter nutzen wollen und nicht nur als bessere Suchmaschine

Online-Training

1 Tag
Standard: 495,00 €



Präsenz Training

1 Tag
Standard: 595,00 €



Workshop: KI für Systems Engineering – Die Nutzung von KI zur Erstellung von Anforderungen und Architekturen



O-WS-KI-SE

In diesem interaktiven Workshop erleben Sie praxisnah, wie generative KI-Systeme, wie z. B. ChatGPT oder Gemini, gezielt im Systems Engineering eingesetzt werden können. Der Fokus liegt auf der systematischen Erstellung und Optimierung von Anforderungen sowie auf unterschiedlichen Architektursichten. Dabei verwenden wir u.a. die SOPHIST Prompting Guideline, einem strukturierten Regelwerk zur Verbesserung der Prompt-Qualität und damit der KI-generierten Inhalte.

Nach einer kurzen theoretischen Einführung steigen Sie direkt anhand eines durchgängigen Beispiels in die praktische Arbeit ein. Dabei orientieren wir uns an typischen SE-Aktivitäten.

Gemeinsam mit anderen Teilnehmenden analysieren Sie die Ausgangslage, formulieren erste Prompts und verfeinern diese schrittweise. So entsteht ein greifbares Verständnis dafür, wie sich KI-Werkzeuge sinnvoll und effizient im Systems Engineering integrieren lassen.

Besonderer Wert wird auf das iterative Lernen gelegt: Die Wirkung verschiedener Prompt-Strategien wird direkt sichtbar und diskutierbar, da Sie die Ergebnisse unmittelbar ausprobieren und optimieren können. Auf Wunsch können auch Beispiele aus Ihrem eigenen Entwicklungskontext eingebracht und bearbeitet werden. So entsteht ein direkter Mehrwert für Ihre Praxis.

Lernziele

Sie lernen, wie Sie ausgehend von einer vorgegebenen groben Beschreibung mittels KI schrittweise Anforderungen und verschiedene Architektursichten generieren lassen

Sie entwickeln optimierte Prompts mithilfe der SOPHIST Prompting Guideline

Sie erhalten praxisnahes Wissen wie Sie aus der KI nicht nur Quantität, sondern zudem Qualität generiert bekommen

Perfekt, wenn Sie KI als SE-Supporter nutzen wollen und nicht nur als bessere Suchmaschine

Online-Training

1 Tag

Standard: 495,00 €



Präsenz Training

1 Tag

Standard: 595,00 €





Die Offenen Trainings 2026 – Online

Termine

Online-Training	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
O-REG		02.-03.		13. - 14.*					28. - 29.	19. - 20.1*		
O-RE-Ü			12.							22.		
O-RE-Agil		09. - 10.									09. - 10.	
O-KI4RE		09.							12.*			
O-KI-REG		23. - 25.				15. - 17.	28. - 30.*	10. - 12.				
O-SE			30.03. - 01.04.		29.06. - 01.07.*						30.11. - 02.12.	
O-SE-Ü			26.							15.		
O-SE-Agil							06. - 07.					
O-SE NAFv4											02. - 04.	
Online-CPRE-Training												
O-CPRE RE@Agile Primer				13.					28.			
O-CPRE FL	19. - 21.	16. - 18.	16. - 18.* 23. - 25.	27. - 29.	11. - 13.	22. - 24.	20. - 22.	24. - 26.	07. - 09.	05. - 07.* 12. - 14.	09. - 11.	07. - 09.
O-CPRE AL Mod	26. - 28.				04. - 06.						16. - 18.	
O-CPRE AL RE@Agile			09. - 11.		18. - 20.					12. - 14.		
O-CPRE AL Elicitation				20. - 22.	04. - 06.*				15. - 17.			
Online-Workshops												
KI-Workshop nach CPRE FL		19.		30.			23.	27.		15.		10.
Praxis-Workshop nach CPRE FL	22.		19.* 26.		14.	25.			10.	08.*	12.	
KI-Workshop für Agiles RE		11.	12.		21.					15.	11.	
KI-Workshop für SE				02.			02.*					03.

* Durchführung in Englischer Sprache



Die Offenen Trainings 2026 – Präsenz

Termine

Nürnberg	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
O-REG					05. - 06.						10. - 11.	
O-RE Agil		02. - 03.					27. - 28.					
O-KI4RE												01.
O-KI REG		10. - 12.							08. - 10.			
O-SE							13. - 15.			05. - 07.		
O-SE-Agil					19. - 20.							
O-SE NAFv4				13. - 15.								
Nürnberg CPRE-Training												
O-CPRE FL	19. - 21.		02. - 04.	20. - 22.		08. - 10.			14. - 16.	19. - 21.		07. - 09.
O-CPRE AL Mod			17. - 19.						29.09. - 01.10.			
O-CPRE AL Elicitation			24. - 26.								17. - 19.	
O-CPRE AL RE@Agile						29.06. - 01.07.					23. - 25.	
Nürnberg Workshops												
KI-Workshop nach CPRE FL	22.			23.						22.		
Praxis Workshop CPRE FL			05.			11.			17.			10.
KI-Workshop für Agiles RE		04.					02. / 29.				26.	
KI-Workshop für SE						16.				08.		



Die Offenen Trainings 2026 – Präsenz

Termine

Frankfurt am Main	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
O-CPRE FL			17. - 19.			09. - 11.					17. - 19.	
O-CPRE AL Elicitation		24. - 26.					15. - 17.			21. - 23.		

München	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
O-CPRE FL		24. - 26.					21. - 23.				10. - 12.	
O-CPRE AL Mod						30.06. - 02.07.					25. - 27.	
O-CPRE AL Elicitation					19. - 21.							
O-KI4RE		03.										

Stuttgart	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
O-CPRE FL			10. - 12.						22. - 24.			
O-KI4RE					12.					13.		

Hamburg	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
O-CPRE FL		17. - 19.									17. - 19.	
O-CPRE AL RE@Agile				21. - 23.					08. - 10.			
O-CPRE AL Elicitation										13. - 15.		
O-KI4RE					19.							

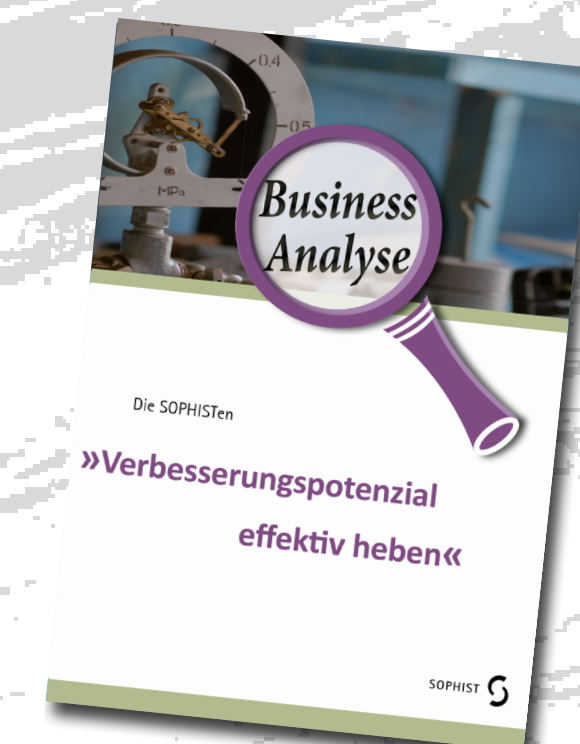
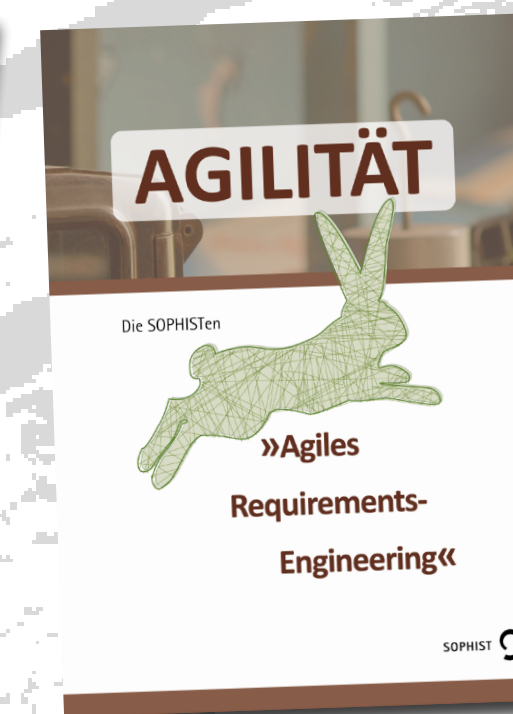
Wissenforfree Eigenproduktionen



Wissensträger mal anders!

Kostenfrei!

Broschüren



www.sophist.de/w4f/

Lerne KAI kennen Dein digitaler Assistent für die Optimierung von Anforderungen

Hallo,
ich bin KAI und stehe dir
zur Seite, um deine
Anforderungen im RE und SE
zu analysieren und zu verbessern.
Mit meinen Fähigkeiten
unterstütze ich dich dabei, höchste
Standards zu erreichen:

- **Mehrsprachige Interaktion:** Kommuniziere auf Deutsch und erhalte Feedback in deiner bevorzugten Sprache.
- **Verbesserungsvorschläge:** Mit Beispielen aus der Praxis schlage ich gezielte Verbesserungen vor.
- **Berichtserstellung:** Ich erstelle detaillierte Berichte mit Vorher-Nachher-Vergleichen und Verbesserungsempfehlungen.

Lass uns gemeinsam deine Anforderungen auf das nächste Level bringen!

<https://www.sophist.de/kuenstliche-intelligenz-ki/>



Exklusive Einblicke gefällig?

Entdecke unsere neuen,
starken Blogserien

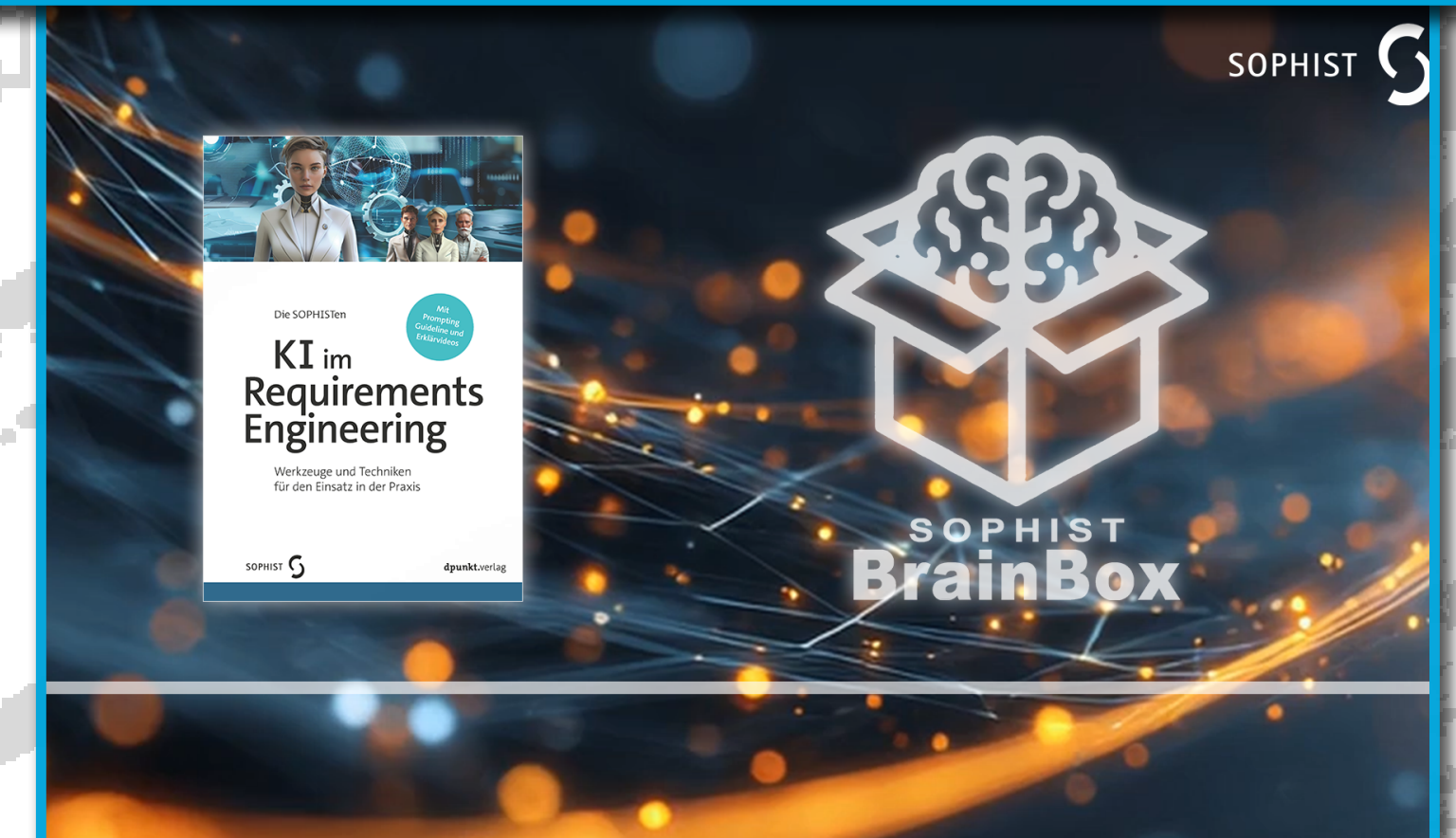
Verpasse keine unserer
regelmäßigen Beiträge

Dein Wissensvorsprung
beginnt hier!

SOPHIST  BLOG

www.blog.sophist.de

Wir haben ein neues Buch:
„KI im Requirements Engineering“
Nicht nur ein Buch!



Nein, unser Buch ist kein normales Buch. Das Thema Künstliche Intelligenz ist im stetigen Wandel. Aus diesem Grund haben wir zu unserem Buch „KI im Requirements Engineering“ auch eine digitale Wissensplattform, damit wir die Inhalte und auf den „Stand der Zeit“ halten können.

Mehr erfahren



Impressum

Falls Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen haben, erreichen Sie uns unter:

Fon: +49 (0)911 40 900-0

Fax: +49 (0)911 40 900-99

Mail: training@sophist.de

Web: www.sophist.de/trainings

Bestellung:

Eine schriftliche Bestellung können Sie per Mail, Fax oder über unser Web-Buchungsformular an uns richten. Zu diesem bringt Sie der Button auf der jeweiligen Seite.

Bitte achten Sie darauf, dass die Teilnehmendenzahl begrenzt ist.

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer.

Die angegebenen Preise gelten bis auf Widerruf.

Auf unserer Internetseite finden Sie außerdem Anmelde- und Rabattmöglichkeiten, sowie Sonderveranstaltungen und Zusatztermine.

Herausgeber:

SOPHIST GmbH

Vordere Cramergasse 13

90478 Nürnberg, Deutschland

Fon: +49 (0)911 40 900-0

Fax: +49 (0)911 40 900-99

Mail: heureka@sophist.de

Web: www.sophist.de

General Manager:

Chris Rupp (Diplom Informatikerin (FH))

Roland Ehrlinger

Nürnberg HRB 14487

Steuernummer 241-137-70666

IBAN DE 3276 0695 5300 0063 3909

Raiffeisenbank Neumarkt

Konto 633 909

BLZ 760 695 53

Stand: November 2025

Wir behalten uns Terminstornierungen bei Offenen Trainings wegen geringer Teilnehmerzahl vor, bemühen uns aber um die Koordination von Ersatzterminen. Es gelten die [Allgemeinen Angebotskonditionen](#) für Offene Trainings der SOPHIST GmbH, die Sie bei den ausführlichen Trainingsbeschreibungen im Internet nachlesen können.



Ihre Notizen

