
Akkodis Academy

Modulkatalog

ÜBERSICHT

Teil 1

MICROSOFT TEAMS TRAINING (BASIC)	S.4	ASPICE (BASIC)	S.18
SAP BANF SCHULUNG	S.5	ASPICE (ADVANCED)	S.19
INNOVATION MANAGEMENT & METHODS (BASIC)	S.6	ASPICE PROZESS	S.20
PM@AKKODIS – AKKA-SPEZIFISCHE GRUNDLAGEN DES	S.7	AUTOMOTIVE SECURITY (BASIC)	S.21
PROJEKTMANAGEMENTS	S.8	WASSERSTOFF- UND BRENNSTOFFTECHNOLOGIEN (BASIC)	S.22
IPMA / GPM GRUNDLAGEN DES PROJEKTMANAGEMENTS	S.9	WASSERSTOFF- UND BRENNSTOFFTECHNOLOGIEN (ADVANCED)	S.23
CPM@AKKODIS - VERTRAGSRECHT		CONNECTED CAR	S.24
CPM@AKKODIS – SAP GSP GRUNDLAGEN FÜR PROJEKTLEITER	S.10	E-MOBILITY – GRUNDLAGEN	S.25
PROZESSMANAGEMENT (BASIC)	S.11	FUNKTIONALE SICHERHEIT	S.26
ZERTIFIZIERUNG ZUM PROFESSIONELLEN SCRUM-MASTER	S.12	LADINFRASTRUKTUR & BACKEND (BASIC)	S.27
/ PRODUCT OWNER	S.13	PROVETECH:TA (BASIC)	S.28
ANFORDERUNGSMANAGEMENT	S.14	LINUX (BASIC)	S.29
IBM RATIONAL DOORS		C++	S.30
IREB CERTIFIED PROFESSIONAL FOR REQUIREMENTS ENGINEERING	S.15	CANAPE	S.31
	S.16	ISTQB CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL	S.32
	S.17	ISAOB CERTIFIED PROFESSIONAL FOUNDATION LEVEL	S.33
		ISTQB CERTIFIED TESTER ADVANCED LEVEL -	
		TECHNICAL TEST ANALYST	

ÜBERSICHT

Teil 2

ISTQB CERTIFIED TESTER ADVANCED LEVEL – TEST MANAGER	S.34	SAFe (BASIC)	S.50
CERTIFIED DIGITAL SALES MANAGER	S.35	EINFÜHRUNG IN DAS MODELLBASIERTE SYSTEMS ENGINEERING	S.51
KRANBEDIENER - FÜHRERSCHEIN	S.36	EXAM	S.52
ERSTE HILFE AUSBILDUNG FÜR FAHRBERECHTIGUNG	S.37	BAMBOO & SONAR	S.53
ERSTE HILFE AUSBILDUNG FÜR BETRIEBLICHE ERSTHELFER	S.38	NX	S.54
BRANDSCHUTZHELFER SCHULUNG	S.39	SOFTWAREENTWICKLUNG (BASIC)	S.55
TRAIN THE TRAINER & METHODENWORKSHOP	S.40	CODEBEAMER (BASIC)	S.56
FEEDBACKWORKSHOP	S.41	FIGMA	S.57
KONFLIKTMANAGEMENT	S.42	MURAL	S.58
CULTURAL AWARENESS & EXTENDED TEAMS	S.43	GPS (GEOMETRISCHE PRODUKTSPEZIFIKATION)	S.59
MASTER OF TIME	S.44	CYBER SECURITY	S.60
RESILIENZ STÄRKEN	S.45	DESIGN THINKING	S.61
KOMMUNIKATIONSTRAINING	S.46	WASSERSTOFF- UND BRENNSTOFFTECHNOLOGIEN (ADVANCED)	S.62
VIRTUELLE MEETINGS & WORKSHOPS (BASIC)	S.47		
WORKSHOP MODERATION	S.48		
ELEKTROTECHNIK (BASIC)	S.49		

MICROSOFT TEAMS TRAINING

(BASIC)



Inhalte

MS Teams ist im professionellen Arbeitsalltag nicht mehr weg zu denken. Dieses Modul vermittelt die Grundfunktionen von MS Teams und erklärt die Anbindung von MS Planner, Sharepoint und OneNote.

Inhalte:

- Aufbau von Teams & Grundfunktionen
- Ablage der Daten und Dokumente
- Ablage in Explorer einbinden
- OneNote einbinden
- KANBAN Board
- Gemeinsames Arbeiten an einem Dokument
- Einbindung Apps



Lernziele

Nach diesem Modul kennst du Microsoft Teams und seine Grundfunktionen so gut, dass du es für deine tägliche Arbeit verwenden kannst. Mit ein paar Tipps und Tricks hast du es in deinen Explorer eingebunden, was die weitere Arbeit spielerisch leicht macht. Nach diesem Modul könnt ihr mit dem KANBAN Board umgehen und euch darüber organisieren. Zuletzt habt ihr noch einen Einblick in die Einbindung weiterer Apps erhalten.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- Funktionierende Webcam
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- MS Teams Beginner



Kursdauer

- 4 Stunden

SAP BANF SCHULUNG



Inhalte

Die SAP Online BANF-Schulung ist dafür ausgelegt, Personen, die in ihren Bereiche als BANF-Ersteller ausgewählt wurden, mit den notwendigen SAP Prozessen vertraut zu machen. Es geht dabei darum, ein Verständnis für den Einkaufsprozess zu entwickeln und das notwendige operative Handwerkszeug zu erlernen.

Inhalte:

- Grundsätzliches im Beschaffungsprozess
- Grundsätzliches bei der BANF-Erstellung
- Anlegen der verschiedenen BANF-Arten (Material, Dienstleistung, usw.)
- BANF-Änderung durchführen
- Wareneingang und Stornierung



Lernziele

Die Teilnehmer:innen lernen in dieser Schulung: den Beschaffungsprozesses kennen und verstehen, selbstständig und sicher korrekte BANFen wie im Beschaffungsprozess erklärt zu erstellen, selbstständig und sicher korrekte Wareneingänge wie im Beschaffungsprozess erklärt zu buchen und zu stornieren.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Personen, die in ihren Bereichen als BANF-Ersteller ausgewählt wurden



Kursdauer

- 3 Stunden

INNOVATION MANAGEMENT & METHODS

(BASIC)



Inhalte

Dieses Modul bietet einen Überblick zum Management von Innovationen. Es vermittelt Tools und Methoden zum Verständnis von Kundenbedürfnissen und dem Entdecken von Geschäftspotentialen.

Inhalte:

- Theorie Management von Innovationen
- Innovation Funnel kennenlernen
- Innovation „Ökosystem“ verstehen (Innovationssteuerung, -prozess, -umfeld)
- Business Model Canvas anwenden
- Geschäftspotenziale entwickeln
- Design Thinking praktizieren



Lernziele

Im Fokus steht die Befähigung, Innovationen analysieren zu können. Mittels vielfältiger Übungen wird die grundlegende Innovationstheorie vermittelt und nachhaltig gefestigt. Anhand der Design Thinking Methode wird eine Art des Rapid Prototyping erlernt und erlebt, welches samt innovativen Mindsets im digitalen Produktentwicklungsprozess hilft.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- MS Teams Installation
- Bunte Stifte
- Papier
- Design Thinking Übung (ausgedruckt)



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 1 Tag

PM@AKKODIS – AKKA-SPEZIFISCHE GRUNDLAGEN DES PROJEKTMANAGEMENTS

Kurs auf Deutsch und Englisch verfügbar



Inhalte

Dieses 25-stündige Training gibt eine allgemeine Einführung in die AKKA spezifische Umsetzung der GPM Methoden zur Planung eines Projektes. Die Inhalte basieren auf dem Standard der IPMA/GPM sowie den AKKA spezifischen Ergänzungen.

Inhalte:

- Begriffe und Definitionen, Methoden, Zusammenhänge & Projektziele
- Projektumfeld-/Stakeholderanalyse
- Risikomanagement
- Phasenplanung und Strukturierung
- Ablauf- und Terminplanung
- Kosten- und Ressourcenplanung
- Informations- und Berichtswesen
- Persönliche und Team Kommunikation



Lernziele

Die Teilnehmer/-innen lernen:

- Die AKKA spezifische Umsetzung des IPMA PM Standard nach ISO Din 69901 bzgl.
- Projektaufsatz, Projektplanung, Zusammenhänge zw. Projektmanagement und Steuerungsmaßnahmen abzuleiten, einheitliches Verständnis bzgl. PM Begriffe, Definitionen und Methoden
- Herleitung von Projektzielen, Erstellung von Stakeholderanalysen, Risikoanalysen, Phasenplanungen, Ablauf und Terminplanung sowie Kosten und Ressourcenplanung



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- English: TOEFL Test
- Funktionierende Webcam (ggf. Updates über IT prüfen)
- Mikrofon
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Obligatorisch für Projektmanager ohne PM-Zertifizierung.
- Personen mit ersten Projekterfahrungen & an PM-Interessierte.



Kursdauer

- 5 Tage

IPMA / GPM GRUNDLAGEN DES PROJEKTMANAGEMENTS

(GPM NACH ICB 4.0)



Inhalte

Dieser Zertifizierungslehrgang bildet Sie zum Fachmann/-frau in Projektmanagement auf Basis des internationalen Standards der IPMA aus. Basis für die Personen-Zertifizierung ist das international abgestimmte und anerkannte Vier-Ebenen-System der IPMA International Project Management Association (4 Level Certification System) zur Qualifizierung und Zertifizierung von Projektmanagement-Personal. Diese Qualifizierung genießt weltweite Anerkennung und gilt aufgrund des didaktischen Konzeptes als eine der besten PM-Ausbildungen. Der Lehrgang darf nur von speziell dafür ausgebildeten Trainern durchgeführt werden.

Ziel ist die Zertifizierung nach internationalen Standards.

Das Training führt die Teilnehmer in die IPMA / GPM Projektmanagement Grundlagen ein.



Lernziele

- Die Teilnehmer/-innen werden in die Lage versetzt die
- Relevanten PM-Methoden zu erläutern
- Projekte zu planen
- Zusammen im PM zu erkennen und Maßnahmen abzuleiten



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- Funktionierende Webcam
- MS Teams Installation



Zielgruppe

Das Training wendet sich an Projektleiter:innen, Teilprojektleiter:innen, Mitarbeiter:innen in Projekten, Führungskräfte und alle die sich gezielt zertifizieren lassen möchten.



Kursdauer

3 Tage ohne Prüfung

CPM@AKKODIS - VERTRAGSRECHT

Kurs auf Deutsch und Englisch verfügbar



Inhalte

Die Trainingsreihe „PM@AKKA“ ist ein modular aufgebautes Training, mit dem Ziel, die Projektmanagement-Skills auszubauen und zu stärken. In regelmäßigen, eigenständigen Modulen werden verschiedene AKKA spezifische PM Standards und Prozesse eingehend beleuchtet und vermittelt. Ziel ist es einen einheitlichen PM Standard innerhalb der AKKA BU Germany zu etablieren.

Inhalte:

- rechtlichen Grundlagen von Verträgen, Zustandekommen von Verträgen
- Vertragsgestaltung: Werk- oder Dienstvertrag, Angebote und Leistungsbeschreibungen
- AGBs und weitere Bestimmungen
- Abnahmen, Gewährleistung und Haftung



Lernziele

- Du hast einen umfassenden Einblick in die Aufgaben des Projektleiters im Rahmen des kaufmännischen Projektmanagements.
- Du kennst die Werkzeuge, die dir die kaufmännische Steuerung deiner Projekte erleichtern.



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams Installation
- Kamera & Mikrofon



Zielgruppe

- Verpflichtend für Projektleiter:innen & Sales Manager
- COE Leiter und COE Sales



Kursdauer

- 4 Stunden

CPM@AKKODIS – SAP GSP GRUNDLAGEN FÜR PROJEKTLEITER



Inhalte

Dieses Training gibt eine allgemeine Einführung in das SAP GSP System. Dieses Training richtet sich an alle neuen Projektleiter und Mitarbeiter mit SAP-Projektleiterrolle.

Inhalte:

- Akkodis Prozesswelt im Überblick
- Anwendung des Project Planners
- Projektplanung, Projektstruktur in SAP
- Lean Staffing
- Arbeitszeiten anzeigen, auswerten, Arbeitszeitgenehmigung
- Projektreports und Projektauswertung
- Prozesskonformer Projektabschluss
- Rechnungen und Lieferscheine



Lernziele

Die Teilnehmer/-innen lernen die notwendigen SAP-Schritte für die systemseitigen Projektmanagement-Aufgaben und den Projektmanagement-Prozesse kennenlernen.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams Installation
- Kamera & Mikrofon



Zielgruppe

- Verpflichtend für Projektleiter:innen



Kursdauer

- 8 Stunden

PROZESSMANAGEMENT

(BASIC)



Inhalte

Ein gutes Prozessmanagement hilft einem Unternehmen dabei, seine eigenen Kompetenzen optimal am Kunden auszurichten und gleichzeitig eine maximale Effizienz durch Standardisierung auszunutzen, um unnötige Reibungs-verluste zu minimieren.

Inhalte:

- Anforderungen und ihre Attribute
- Methoden, um Anforderungen zu beschreiben (Zustandsautomat, Flussdiagramm, usw.)
- Was ist ein Prozess?
- Welche Prozess-Modelle gibt es? (Wasserfall, Kanban, V-Model, usw.)
- Warum ist Testen wichtig?



Lernziele

- Dieses Modul vermittelt dir ein grundlegendes Verständnis zum Thema Prozessmanagement. Du kennst unterschiedliche Prozess-Modelle und hast ein erstes Gefühl dafür bekommen wie und wo diese zum Einsatz kommen können.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- Funktionierende Webcam
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 1 Tag

ZERTIFIZIERUNG ZUM PROFESSIONELLEN SCRUM-MASTER / PRODUCT OWNER



Inhalte

Zunehmende Komplexität und sich schnell ändernde Rahmenbedingungen sind Realität. Agile Methoden in Projekten können Lösungen bieten. Dazu bedient man sich spezieller Techniken, agiler Werte und Prinzipien. Dieses Modul qualifiziert Dich für die Zertifizierung zum Professional Scrum Master und Product Owner via scrum.org.

Inhalte:

- 1. Tag: Agiles Mindset, Methoden u. Prinzipien
- 2. Tag: Scrum Prinzipien und Regelwerk
- 3. Tag: Professional Scrum Master
- 4. Tag: Professional Scrum Product Owner
- 5. Tag: Individuelle Online-Prüfung



Lernziele

- Grundlagen des agilen Projektmanagements
- Herangehensweisen, Methoden und Techniken des agilen Projektmanagements
- Theoretische Grundlagen und konkrete Handlungsanleitungen als Scrum Master und Product Owner
- Umgang mit Scrum-Instrumenten
- Vorbereitung auf die Zertifizierung via scrum.org



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- SCRUM Guide vorab aufarbeiten
- Laptop
- Funktionierende Webcam
- MS Teams



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 4 Tage

ANFORDERUNGSMANAGEMENT



Inhalte

Anforderungsmanagement ist eine der wichtigsten Aufgaben im Entwicklungsprozess. Das Hauptziel des Anforderungsmanagements ist es, ein einheitliches Verständnis vom zu entwickelnden Gegenstand bei allen Projektbeteiligten zu schaffen.

Inhalte:

- Überblick Requirements Engineering
- Wichtigkeit, Normen und Standards
- Dokumentation mit Satzschablonen, Formulierungsregeln
- Ermittlungstechniken
- Verwalten von Anforderungen
- Prüfen und Abstimmen



Lernziele

Mit Hilfe der Grundlagenschulung lernt ihr, was es bedeutet Anforderungen richtig zu schreiben und zu dokumentieren. Hierbei sind auch die interdisziplinären Kompetenzen von Bedeutung –wie z.B. wie stelle ich die richtigen Fragen, um zu verstehen, was der Kunde möchte? Welche Dokumentationsform kann ich nutzen. Welche Anforderungsquellen gibt es? Welche Qualitätskriterien kann ich festlegen?



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme
- Deutsch: B2 Level
- Laptop
- Funktionierende Webcam
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Beginner



Kursdauer

- 2 Stunden

IBM RATIONAL DOORS



Inhalte

IBM Rational DOORS wird bei vielen Kunden in verschiedenen Branchen als Anforderungsmanagementtool eingesetzt. Insbesondere in der Automobilindustrie wird DOORS genutzt um Anforderungen zu schreiben und zu verwalten.

Inhalte:

- Einführung in DOORS Classic,
- Anforderungsmanagementtool,
- Erstellung von: Projekten/ Modulen/ Attributen/ Links,
- Bearbeitung von Dokumenten & Schnittstellen



Lernziele

Nach dieser Schulung sind die Schulungsteilnehmer:innen mit den verschiedenen Elementen von IBM Rational DOORS vertraut. Anhand von praktischen Beispielen lernen Sie Projekte, Module, Attribute und Links zu erstellen und zu bearbeiten.



Voraussetzung

- Trainingslizenz via AKKAdemy
- Lokale Adminrechte
- Laptop
- DOORS-Installation inkl. Lizenz



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 8 Stunden

IREB CERTIFIED PROFESSIONAL FOR REQUIREMENTS ENGINEERING



Inhalte

Du entwickelst Systeme mit modernsten Technologien. Aber bist du sicher, dass du die richtigen Systeme entwickelst, die der Kunde auch wirklich möchte? In diesem Seminar erfährst du, wie du durch systematischen Umgang mit Requirements den Grundstein für ein erfolgreiches Projekt legst. Du erlernst Techniken, Methoden und Werkzeuge, um Anforderungen effizient zu erheben, zu dokumentieren, zu überprüfen und zu verwalten.

Inhalte:

- Überblick zum Requirements Engineering
- Prinzipien des Requirements Engineering
- Arbeitsprodukte und Dokumentations-praktiken
- Praktiken für die Erarbeitung von Anforderungen
- Prozess und Arbeitsstruktur
- Praktiken für das Requirements Management



Lernziele

Nach Abschluss des Seminars bist du in der Lage, Requirements Engineering in eigenen Projekten erfolgreich anzuwenden. Du kannst die Prüfung zum "IREB® Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level" absolvieren.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- Funktionierende Webcam
- MS Teams Installation



Zielgruppe

Anforderungsmanager, System- und Software-Analysiker, Software-Architekten, Projektleiter & -mitarbeiter, Auftraggeber, Qualitätsmanager



Kursdauer

- 3 Tage

ASPICE

(BASIC)



Inhalte

ASPICE beschäftigt sich mit der Analyse, Bewertung und Verbesserung von Entwicklungs-Prozessen in Automotive System-Komponenten wie z.B. ein Steuergerät.

Inhalte:

- Was ist Automotive SPICE?
- Bedeutung von ASPICE für unsere Kunden (OEMs & Tier-1)
- Erläuterung des Prozess-Umfangs von ASPICE PAM V3.1
- Erläuterung der verschiedenen ASPICE Level anhand Beispielen
- Erklärung von Konzepten u.a. Plug-in Concept und Traceability
- Darstellung des Ablaufs eines ASPICE Assessments
- Anwendung bei Prozessverbesserung-Projekten



Lernziele

Du erlangst ein Grundverständnis zu den Begriffen und Konzepten (z. B. Traceability) in Automotive SPICE. Dazu zählt auch der Aufbau eines Verständnis im Hinblick auf die generellen Anforderungen an die Entwicklungs-, Management- und Support-Prozesse aus Sicht von Automotive SPICE.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level (Sprache im Training)
- Englisch: B2 Level (Unterlagen)
- Aktive Teilnahme



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 1 Tag

ASPICE

(ADVANCED)



Inhalte

Diese Schulung knüpft an den ASPICE Basic Kurs an. Du lernst die einzelnen Prozesse im Detail kennen.

Inhalte:

- 1. Tag: Projektmanagement und Support-Prozesse
- 2. Tag: Engineering Prozesse mit Schwerpunkt System und Software
- In Kleingruppen Inhalte erarbeiten und im Plenum vorstellen



Lernziele

Teilnehmer:innen können die Inhalte des ASPICE PAM verstehen und die Anforderungen an ihren Tätigkeitsbereich ableiten. Sie lernen weitere Informationsquellen zu den ASPICE Anforderungen kennen.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level (Sprache im Training)
- Englisch: B2 Level (Unterlagen)
- Aktive Teilnahme



Zielgruppe

- An ASPICE Basic teilgenommen oder einschlägige Erfahrung im Umgang mit ASPICE



Kursdauer

- 2 Tage

ASPICE PROZESS



Inhalte

Umsetzung des Prozesses nach den Vorgaben des Unternehmensstandards unter Berücksichtigung von ASPICE Level 3.

Inhalt Vormittag:

- Vorstellung des Unternehmensprozess
- Welche Dokumente sind zu verwenden, was ist deren Inhalt?
- Was sind die Aufgaben innerhalb des Prozesses, zu Projektbeginn, im Projektverlauf, zum Projektabschluss

Inhalt Nachmittag:

- Anwendung von ASPICE im Unternehmensprozess
- Was ist bei der Umsetzung der Base Practice und Generic Practice zu beachten
- Welche Fragen sind aus Assessment-Sicht zu beantworten



Lernziele

- Du weißt, wo Du Unterlagen und Vorlagen zum Prozess findest
- Du kennst Deine Aufgaben innerhalb des Prozesses als Prozessverantwortlicher und/oder Prozessanwender
- Du weißt, welche Anforderungen Du zum Erreichen von ASPICE Level 1/2/3 erfüllen musst



Voraussetzung

- Du hast am Kurs ASPICE Basic teilgenommen **oder** hast bereits einschlägige Erfahrung im Umgang mit ASPICE.
- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme



Zielgruppe



Kursdauer

- 8h

AUTOMOTIVE SECURITY

(BASIC)



Inhalte

Fahrzeuge entwickeln sich immer weiter zu rollenden Computern mit Internetanbindung, und werden daher ein interessantes Angriffsziel. Daher ist es notwendig, im gesamten Lebenszyklus die Angriffssicherheit miteinzubeziehen, um das Risiko für Schäden zu minimieren.

Mit der ISO/SAE-Norm 21434 steht eine Norm analog der bekannten Norm für funktionale Sicherheit (ISO 26262) zur Verfügung, die den Entwicklungsprozess für cyber-physische Fahrzeugsysteme unterstützt.



Lernziele

Mit dieser Schulung erhältst du einen Überblick über:

- Bestehende Security-Normen
- Inhalte der Norm ISO/SAE 21434 – Cybersecurity Engineering
- Voraussetzungen für die Umsetzungen einer Entwicklung mit Security-Anteil
- Notwendige Entwicklungsschritte



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Hilfreich sind Grundlagen in den Bereichen Entwicklungsprozess und/oder Funktionale Sicherheit



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 0,5 Tage

WASSERSTOFF- / BRENNSTOFFTECHNOLOGIEN

(BASIC)



Inhalte

Beschreibung:

Die Brennstoffzelle hat als zukünftige sehr aussichtsreiche Antriebstechnologie bereits bei vielen namhaften Automobilherstellern ihren festen Platz gefunden. Die Schulung vermittelt Grundlagenwissen zum Thema Wasserstoff, Brennstoffzelle, Brennstoffzellensystem und deren Anwendungen..

Inhalt:

- Was ist Wasserstoff?
- Eigenschaften von Wasserstoff & Vergleich zu anderen Kraftstoffen
- Wasserstoff / Brennstofftechnologien im Überblick
- Potenziale & Herausforderungen
- Sicherheitsaspekte



Lernziele

- Nach dem Training haben die Teilnehmenden ein grundlegendes Wissen sowie einen Überblick zu neuesten Entwicklungen im Bereich Wasserstoff- / Brennstoffzellentechnologien.
- Die Teilnehmenden kennen die technischen Herausforderungen des Bereichs, sind mit den grundlegenden Sicherheitsaspekten vertraut und können das Wissen bei zukünftigen Projekten entsprechend einbringen.



Voraussetzung

- Aktive Mitarbeit
- Deutsch / Englisch Niveau B2



Kursformat

- Live-Online-Training
- bei Bedarf auch in Präsenz



Zielgruppe

- Einsteiger
- Interessierte Fachkräfte
- Projektleiter



Preis

- 395,-€



Kursdauer

- 1 Tag



Trainer

- Ralph Fischer (Akkodis)
- Saif Husam-Mudhafar (Akkodis)

WASSERSTOFF- / BRENNSTOFFTECHNOLOGIEN

(ADVANCED)



Inhalte

Beschreibung

Dieses Training vermittelt theoretisches und praktisches Fachwissen zum Thema Brennstoffzellen- und Wasserstoff-Technologie und richtet sich an Fachkräfte, die ein weiterführendes Wissen zum Thema benötigen.

Inhalte:

- **Bereich Wasserstoff:** Chemie und Physik des Wasserstoffs; Wasserstoffgewinnung; Logistik
- **Bereich Brennstoffzellen:** Chemie und Thermodynamik der Brennstoffzelle; Brennstoffzellentypen und deren Funktion; Brennstoffzellen Anwendungen;
- Werkstoffe in Wasserstofftechnik;
- Sicherheitsaspekte; Potenziale und Risiken;



Lernziele

- Nach dem Training sind die Teilnehmenden befähigt, ihr umfangreiches Fachwissen in entsprechenden (Entwicklungs-)Projekten hinsichtlich Auslegung und Funktion von Brennstoffzellen und Brennstoffzellensystemen gezielt anwenden zu können.
- Die Teilnehmer kennen neben den elektrochemischen Grundlagen und thermodynamischen Zusammenhängen auch mögliche Einsatzgebiete sowie die dazu entsprechenden Sicherheitsaspekte.



Voraussetzung

- Vorkenntnisse
- Abschluss des Basic-Trainings
- Aktive Mitarbeit
- Deutsch / Englisch Niveau B2



Zielgruppe

- Fortgeschrittene Fachkräfte / Projektmitarbeiter



Kursdauer

- 2 Tage



Kursformat

- Live-Online Training
- Bei Bedarf auch in Präsenz



Preis



Trainer

- Ralph Fischer (Akkodis)
- Saif Husam-Mudhafar (Akkodis)

CONNECTED CAR

Kurs auf Deutsch und Englisch verfügbar



Inhalte

Die Teilnehmer:innen erhalten eine Einführung in die Technik Mobiler Online Dienste und lernen die Schwierigkeiten bei der Entwicklung verteilter Systeme am Beispiel eines deutschen Automobilkonzerns verstehen und einzuschätzen.

Inhalte:

- Historische Entwicklung Connected Car
- Komponenten des Systems: Frontends, Backend-Systeme, Fahrzeugarchitektur
- Gesamtsystem



Lernziele

Die Teilnehmer:innen lernen ein Zukunftsthema der Automobilbranche, das Thema Connected Car kennen. Sie bekommen erste Einblicke in den technischen Hintergrund, die Entwicklung und die Systemvoraussetzungen und -abläufe. Zudem lernen sie die Schwierigkeiten bei der Implementation neuer Technologien und Entwicklungspfade in einer etablierten Organisation am Beispiel der Mobilen Online Dienste des Volkswagen Konzerns kennen.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
 - Englisch: B2 Level
 - Aktive Teilnahme
- Bei Online Durchführung:
- Laptop & funktionierende Webcam
 - MS Teams Installation



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 0,5 Tage

E-MOBILITY - GRUNDLAGEN



Inhalte

Dieses Modul ermöglicht dir einen Einstieg in die Welt der Elektromobilität. Angefangen beim Fahrzeug und den dazugehörigen Komponenten bis hin zum Ökosystem Elektromobilität.

Inhalte:

- Gründe und Ursachen
- Historische Entwicklung

- Komponenten des Antriebstranges von Elektrofahrzeugen
- Zusammenspiel elektrischer Antrieb und Leistungselektronik
- Aufbau und Funktion Traktionsbatterie
- Aktueller Stand der Technik
- Laden eines Elektroautos
- Unterschiede der Ladesysteme und Steckertypen
- Ökosystem eines Elektrofahrzeuges



Lernziele

Ziel ist die Vermittlung der Grundbegrifflichkeiten der Elektromobilität, Aufbau eines Grundverständnisses für die einzelnen Komponenten eines Elektroautos als auch der übergeordneten Zusammenhänge innerhalb des Ökosystems Elektromobilität.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme

Bei Online Durchführung:

- Laptop & funktionierende Webcam
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 1 Tag

FUNKTIONALE SICHERHEIT



Inhalte

In diesem Modul erhalten die Teilnehmer:innen Einblicke in die Funktionale Sicherheit und ISO 26262. Hier werden die Teilnehmer:innen zunächst in die Grundlagen der Funktionalen Sicherheit eingeführt.

Inhalte:

- Einführung in die Funktionale Sicherheit und ISO 26262
- Management der Funktionalen Sicherheit
- Arbeitsprodukte der Konzeptphase
- Entwicklungsphase auf System-, Hardware- und Software Ebene



Lernziele

Durch die Schulung sollen die Teilnehmer:innen in der Lage sein, die Grundkenntnisse von FuSi und den Entwicklungsprozess nach ISO 26262 zu verstehen.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme

Bei Online Durchführung:

- Laptop
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 1 Tag

LADEINFRASTRUKTUR & BACKEND

(BASIC)



Inhalte

Dieses Modul stellt dir das System der Ladeinfrastruktur und die Wichtigkeit des Energiemarktes vor. Wichtige Fragen bezüglich der Ladesäule, Ladevorgang, Stromerzeugung und -Vermarktung werden dir näher gebracht. Zusätzlich wird dir die Verbindung zwischen regenerativen Energien und E-Mobility vermittelt.

Inhalte:

- Ladeinfrastruktur: Arten, Ladesäulentypen, Steckerarten, Ladeablauf, Betrieb und Abrechnung von Ladesäulen
- Energiemarkt: Stromerzeugung, -Verteilung, -Handel, Marktdesign
- Verbindung zw. regenerativen Energien und E-Mobility



Lernziele

Durch diese Schulung erhältst du das Wissen über die Wichtigkeit des Energiemarktes und der Ladeinfrastruktur in Verbindung zur E-Mobility. Du gewinnst so einen besseren Einblick in das Gesamtbild des „Ökosystems E-Mobility“.



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme

Bei Online Durchführung:

- Laptop & funktionierende Webcam
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 5 Stunden

PROVETECH:TA

(BASIC)



Inhalte

In jeder Branche gibt es mittlerweile elektronische Systeme, die Schnittstellen zu anderen Komponenten oder Modulen besitzen. Um Fehler in der Kommunikation zwischen den unterschiedlichen Komponenten zu vermeiden, muss ausgiebig getestet werden. Zu diesem Zweck hat AKKA ein eigenes Tool zur Testautomatisierung entwickelt. Dieses Tool richtet sich an Tester:innen oder auch angehende Tester:innen, die eine Affinität zum Programmieren mitbringen.

Inhalte:

- PROVEtech:TA im Überblick
- Manuelles testen am Arbeitsplatz
- Automatisiertes Testen im Testmanager



Lernziele

Nach dieser Schulung sind die Schulungsteilnehmer:innen mit den verschiedenen Elementen von PROVEtech:TA vertraut, können die PROVEtech:TA Datenbank verwalten und Tests nach der empfohlenen Struktur des AKKA Way of Testing ohne Verwendung von Echtzeit-Code programmieren.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Software Testing Grundlagenschulung (ISTQB)
- Provetech TA
- Provetech TA Schulungsunterlagen



Zielgruppe

- Tester
- Angehende Tester



Kursdauer

- 1 Tag

LINUX

(BASIC)



Inhalte

Diese Grundlagenschulung gibt dir einen ersten Einblick zum Thema Linux und entsprechende grundlegende Benutzerkenntnisse.

Inhalte:

- Was ist Linux?
- Wie wird Linux auf einem PC / Embedded System gestartet
- Verständnis des Linux-Startprozesses
- Grundlegende Befehle
- Linux-Shell
- Linux-Paketverwaltung



Lernziele

Nach dieser Schulung hast du ein grundlegendes Verständnis der Linux-Funktionalität und grundlegende Benutzerkenntnisse.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Affinität zum Programmieren
- Eine native oder virtuelle Linux-Installation ist schön zu haben
- LOC-ADMIN-Rechte bei der IT beantragt



Zielgruppe

- Einsteiger



Kursdauer

- 3 Tage

C++



Inhalte

Die Schulung C++ for Embedded Programming richtet sich an Mitarbeitende mit grundlegender Programmiererfahrung in C und gibt einen Überblick zur Kennzeichen, Terminologie und Einsatz von C++. Nach Abschluss des Trainings sind die Teilnehmenden in der Lage, ein kleines C++-Programm nach Anweisung zu schreiben.

Inhalte:

- Kennzeichen und Einsatz vom C++,
- Sprachentwicklung,
- OO- Terminologie,
- Basis-Programmierwissen C++ bis 2b,
- Klassen, Objekte, Konstruktoren,
- Templates, STL-Container and Algos



Lernziele

Nach der Schulung kennen die Teilnehmenden die Besonderheiten und Entwicklungsstufen von C++, die Nomenklatur für OOP, Basisfeatures (arrays, loops, if), pointers, references sowie OO-Features von C++.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Englisch: B2 Level
- Programmiererfahrung mit C
- Grundwissen objektorientierte Programmierung (z.B. Erfahrungen mit Java, Python etc.)



Zielgruppe

- Einsteiger und Berufserfahrene mit Programmierkenntnissen in C



Kursdauer

- 8 Stunden

CANAPE



Inhalte

In diesem Kurs erhältst du eine kompakte Einführung in CANape sowie die Möglichkeit, eigenständig zu messen, aufzuzeichnen und zu analysieren. Zusätzlich lernst du, mittels DataMining offline Messdaten automatisiert auszuwerten. Das Kalibrieren und Verwalten von Parametersätzen und die Verwendung von Funktionen und Skripten runden den Kurs ab.

Inhalte:

- Technical Setup
- Einführung in die Messtechnik
- Messen mit CANape
- Erstellen eines neuen Projektes
- Offline Analyse von Messdateien / Data Mining
- Kalibrieren mit CANape



Lernziele

Nach Abschluss dieser Schulung hast du einen allgemeinen Überblick zur Messtechnik in CANape. Du erhältst eine Einführung in die Messtechnikmethoden des XCP-Protokolls und bist anschließend in der Lage, ein eigenes CANape-Projekt zu erstellen, online Messungen durchzuführen, die aufgezeichneten Messdaten mit Funktionen aus der integrierten Funktionsbibliothek zu analysieren und diese Analyse mittels Data Mining zu automatisieren.



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme
- Laptop mit funktionsfähiger Kamera
- MS Teams



Zielgruppe

- CANape Einsteiger



Kursdauer

- 4 Tage

ISTQB CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL



Inhalte

Als Teilnehmer:innen erhaltet ihr Einblicke in ein weltweit anerkanntes, standardisiertes Software-Testing Schema. Vermittelt werden hier die Grundlagen des Softwaretestens und die notwendigen Prozessstandards, die häufig Grundanforderungen unserer Kunden sind.

Inhalte:

- Grundlagen des Testens
- Testen im Softwareentwicklungszyklus
- Statischer Test
- Testverfahren
- Testmanagement
- Werkzeugunterstützung für das Testen



Lernziele

Nach diesem Kurs sollst du als Teilnehmer:in die Grundlagen des Testens verstanden haben. Zudem erhältst du Einblicke in die AKKA Test-Strategie sowie einen Überblick zu Tools und dem gesamten Thema Teststrategie. Hier kannst du ein Netzwerk mit anderen Gleichgesinnten knüpfen und ihr könnt gegenseitig von eurem Wissen profitieren.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aufarbeitung des Lehrplans vor Schulungsbeginn
- Smartphone inkl. Webcam falls eine Online-ISTQB-Prüfung abgelegt werden soll



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 5 Tage (inkl. Prüfung)

ISAQB CERTIFIED PROFESSIONAL FOUNDATION LEVEL



Inhalte

Im Praxisteil des Trainings werden die theoretisch vermittelten Muster und Vorgehensweisen in Form von Übungen durch die Teilnehmenden bearbeitet. Dabei verschaffen sie sich zunächst einen Überblick über die Ist-Situation und überlegen konkrete Verbesserungen mithilfe der vorgestellten typischen Ansätze. Sie planen das konkrete Vorgehen und stellen das erarbeitete Ergebnis vor.

Inhalte:

- Grundlagen
- Entwurf und Entwicklung von Softwarearchitekturen
- Beschreibung und Kommunikation von Softwarearchitekturen
- Softwarearchitektur und Qualität
- Beispiele für Softwarearchitekturen



Lernziele

Nach dem Training kannst du:

- selbstständig Präsentationen erstellen
- Vorlagen, Designs und Layouts effektiv anwenden
- Animationen und Folienübergänge angemessen einsetzen
- wichtige PowerPoint-Grundeinstellungen bedienen



Voraussetzung

- Mehr als 18 Monate praktische Erfahrung in arbeitsteiliger Softwareentwicklung (d.h. in Teams)
- Erworben durch Programmierung unterschiedlicher Systeme außerhalb der Ausbildung
- Kenntnisse & praktische Erfahrung in mindestens einer höheren Programmiersprache



Zielgruppe

- Fortgeschrittene (mehr als 18 Monate praktische Erfahrung in arbeitsteiliger Softwareentwicklung)



Kursdauer

- 4 Tage

ISTQB CERTIFIED TESTER ADVANCED LEVEL

TECHNICAL TEST ANALYST



Inhalte

In dieser Schulung lernst du die Methoden zur Spezifikation und Durchführung von Softwaretests mit Hilfe von spezifikationsbasierten (Blackbox), strukturorientierten (Whitebox) und ergänzenden Testtechniken kennen. Praxisnahe Beispiele und Übungen bereiten dich darauf vor, den internationalen ISTQB® Certified Tester-Standard nach dem Seminar sofort in deinem Projekt und in Deiner Organisation anwenden zu können. Die Schulungsinhalte entsprechen dem aktuellen CTAL-TTA Lehrplan.

Inhalte:

Testplanung & -überwachung, Teststeuerung, Testanalyse, Testentwurf, Testrealisierung, Testdurchführung, Bewertung von Endkriterien und Bericht, Abschluss der Testaktivitäten



Lernziele

Nach Abschluss kannst du erforderliche Testaktivitäten durchführen, ein Fehlerklassifikationsschema erstellen und umsetzen, angemessene Testverfahren auswählen und anwenden, den erforderlichen Umfang an Dokumentation erstellen, der für die Testaktivitäten relevant ist und die Verantwortung für die Benutzbarkeitstests für ein bestimmtes Projekt übernehmen.



Voraussetzung

- ISTQB Certified Tester - Foundation Level Zertifikat
- Mind. 18 Monate Erfahrung im Testumfeld
- Deutsch Level B2



Zielgruppe

- Fortgeschrittene Mitarbeiter von Fachabteilungen und Qualitätsmanager, die in Zukunft als Technical Testanalyst arbeiten wollen



Kursdauer

- 3 Tage

ISTQB CERTIFIED TESTER ADVANCED LEVEL

TEST MANAGER



Inhalte

Diese Schulung bildet dich zum ISTQB Testmanager aus. Praxisnahe Beispiele und Übungen bereiten dich darauf vor, den internationalen ISTQB® Certified Tester-Standard nach dem Seminar sofort in deinem Projekt und deiner Organisation anwenden zu können. Nach dem Seminar kannst du die Zertifizierungs-Prüfung ISTQB® Certified Tester Advanced Level Test Manager in schriftlicher Form ablegen.

Inhalte:

- Aufgaben, Methoden und Techniken des Testmanagements
- Zusammenhänge zwischen Test- und Risikomanagement
- Verbesserungsmodelle zur Optimierung der Prozesse
- Praxisnahe Beispiele und Übungen



Lernziele

Die Teilnehmer:innen kennen die Aufgaben, Methoden und Techniken des Testmanagements und die Zusammenhänge zwischen Test- und Risikomanagement und sind in der Lage, Testteams zu managen, Tests zu planen, zu dokumentieren und den Testfortschritt zu überwachen. Sie kennen die unterschiedlichen Dokumente zur Testplanung und wissen, wie sie ihre Testprozesse anhand von Prozessverbesserungsmodellen optimieren und anpassen können.



Voraussetzung

- ISTQB Certified Tester - Foundation Level Zertifikat
- Mind. 18 Monate Erfahrung im Testumfeld
- Deutsch Level B2



Zielgruppe

- Fortgeschrittene



Kursdauer

- 5 Tage

CERTIFIED DIGITAL SALES MANAGER



Inhalte

Inhalte:

- Grundlagen des digitalen Vertriebs
- Kundenbeziehungen im digitalen Zeitalter
- Bedeutung von Content im digitalen Vertrieb
- Digital Selling & Anpassung der Vertriebsprozesse
- Kundengespräch, Verhandlungs- & Abschlusstechniken



Lernziele

Ziel des Trainings ist es, Mitarbeiter:innen im Bereich Sales optimal auf die neuen Herausforderungen & Chancen des digitalen Vertriebs vorzubereiten.



Voraussetzung

- Sales Erfahrung
- Anwesenheit vor Ort
- Aktive Teilnahme



Zielgruppe

- Berufserfahrene Sales-Mitarbeiter



Kursdauer

- 4 Tage

KRANBEDIENER - FÜHRERSCHEIN



Inhalte

Theorie:

- Fahrzeugtechnik (Grundkenntnisse, Aufbau von Gabelstaplern, Arten und Bedienung von FFZ)
- Fahrphysik (Fahreigenschaften, Standsicherheit, Heben und Senken, Arbeiten und Gefahren)
- Gesetzliche Grundlagen
- Verantwortung
- Staplerpraxis (Laden und Stapeln, Ladungssicherung)
- Sicher Arbeiten (Gefährdung, Verhalten nach Unfällen, Notruf, Ergonomie)

Praxis:

- Einweisung in die Praxis
- Praktische Ausbildung (Fahrübungen und Stapelübungen)



Lernziele

Erwerb des Kranbediener-Führerscheines.



Voraussetzung

- G25-Vorsorgeuntersuchung (bitte beim Werkarzt durchführen lassen)



Zielgruppe

- Mitarbeiter aus dem Werkstattbereich, die einen Kran bedienen können müssen



Kursdauer

- 2 Tage

ERSTE HILFE AUSBILDUNG FÜR FAHRBERECHTIGUNG

LERNFORMAT: E-LEARNING + VERANSTALTUNG



Inhalte

Der Rotkreuzkurs Erste Hilfe wendet sich grundsätzlich an alle Interessierten, da keinerlei Vorkenntnisse erforderlich sind. Die hohe Anzahl von Notfällen in den verschiedensten Bereichen macht es dringend notwendig, möglichst viele Ersthelfer auszubilden. Neben den "Lebensrettenden Sofortmaßnahmen" beinhaltet der Lehrgang noch weiterführende Themen und Anwendungen.

Inhalte:

- Wundversorgung
- Knochenbrüche
- Verbrennungen, Hitze-/Kälteschäden
- Verätzungen
- Vergiftungen
- zahlreiche praktische Übungsmöglichkeiten



Lernziele

- "Richtig helfen können - Ein gutes Gefühl!"
- Präsenztraining für Mitarbeitende, die im Zusammenhang mit Fahrerberechtigungen eine gültige Ersthelfer-Ausbildung nachweisen müssen.
- Dieser Lehrgang liefert Ihnen die Handlungssicherheit in Erster Hilfe bei nahezu jedem Notfall im Beruf und in der Freizeit.



Voraussetzung



Zielgruppe

- Mitarbeiter, die im Zusammenhang mit Fahrerberechtigungen eine gültige Ersthelfer-Ausbildung nachweisen müssen



Kursdauer

- 1 Tag

ERSTE HILFE AUSBILDUNG FÜR BETRIEBLICHE ERSTHELFER

LERNFORMAT: E-LEARNING + VERANSTALTUNG



Inhalte

Der Rotkreuzkurs Erste Hilfe wendet sich grundsätzlich an alle Interessierten, da keinerlei Vorkenntnisse erforderlich sind. Die hohe Anzahl von Notfällen in den verschiedensten Bereichen macht es dringend notwendig, möglichst viele Ersthelfer auszubilden. Neben den "Lebensrettenden Sofortmaßnahmen" beinhaltet der Lehrgang noch weiterführende Themen und Anwendungen.

Inhalte:

- Wundversorgung
- Knochenbrüche
- Verbrennungen, Hitze-/Kälteschäden
- Verätzungen
- Vergiftungen
- zahlreiche praktische Übungsmöglichkeiten



Lernziele

- Alle interessierten Mitarbeiter:innen für neue betriebliche Ersthelfer (oder Auffrischungsschulung alle 2 Jahre).
- Du hast die Handlungssicherheit in Erster Hilfe bei nahezu jedem Notfall im Beruf und in der Freizeit.



Voraussetzung

- Vor Anmeldung muss die Ersthelfer-Bestellung vorliegen. Dazu meldest du dich bitte bei deinem Vorgesetzten.
- Dein Vorgesetzter wird dich dem Standortverantwortlichen am jeweiligen Standort melden.



Zielgruppe

- Interessierte Mitarbeiter:innen für neue betriebliche Ersthelfer
- Auffrischungsschulung alle 2 Jahre



Kursdauer

- 1 Tag

BRANDSCHUTZHELPER SCHULUNG



Inhalte

Eine hochwertige und nachhaltige Brandschutzschulung sorgt für einen deutlichen verbesserten vorbeugenden Brandschutz. Ziel ist es, dass die zukünftigen Brandschutzhelfer:innen sicher im Umgang mit Feuerlöschern sind und gezielte Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen. Zusätzlich werden die aktuellen rechtlichen und organisatorischen Grundlagen der Evakuierung geschult.

- Für alle interessierten Mitarbeiter:innen für neue betriebliche Brandschutzhelfer (oder Auffrischungsschulung alle 3 Jahre).



Lernziele

Ziel ist es, dass die zukünftigen Brandschutzhelfer:innen sicher im Umgang mit Feuerlöschern sind und gezielte Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen.



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme



Zielgruppe

- Interessierte Mitarbeiter:innen für neue betriebliche Brandschutzhelfer
- Auffrischungsschulung alle 3 Jahre



Kursdauer

- 2,5 Stunden

TRAIN THE TRAINER & METHODENWORKSHOP



Inhalte

Dieser Kurs richtet sich an angehende Akkodis-Trainer:innen.

Inhalte:

- didaktische Grundlagen
- zielgruppenorientierte Trainingsplanung
- Einsatz von Methoden
- individuelle Feedbackgespräche



Lernziele

Didaktische Grundlagen zur Trainingsplanung kennen, das eigene Training zielgruppenorientiert planen.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams für das Feedbackgespräch
- Kamera & Mikrofon



Zielgruppe

- Angehende Akkodis-Trainer:innen



Kursdauer

- 1 Tag

FEEDBACKWORKSHOP

LERNFORMAT: E-LEARNING + VERANSTALTUNG



Inhalte

Was ist ein konstruktives Feedback und wie kann ich eine entsprechende Feedbacksituation gestalten? Diesen Fragen wird in dem Workshop nachgegangen. Dabei werden grundlegende Feedbackregeln erklärt und die eigene Erfahrung mit Feedback reflektiert.

Inhalte:

- Was ist konstruktives Feedback?
- Wie gibt man Feedback?
- Feedbackregeln
- Reflektion eigener Erfahrungen mit Feedback



Lernziele

Nach dem Workshop kennen die Teilnehmenden die grundlegenden Feedbackregeln und wissen, wie sie eine konstruktive Feedback-Situation gestalten können.



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme
- Deutsch: B2 Level
- Affinität zum Programmieren



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 6 Stunden

KONFLIKTMANAGEMENT



Inhalte

Das Konfliktmanagement-Training vermittelt Wissen und Fähigkeiten, wie du kompetent in Konfliktsituationen reagieren kannst. In unserer Schulung Konfliktmanagement hinterfragst du kritisch dein eigenes Verhalten und das deines Gesprächspartners und erkennst so schneller Konflikte und Missverständnisse.

Inhalte:

- Konfliktwahrnehmung und Konfliktlösung
- Ursachen von Konflikten
- Konflikte frühzeitig erkennen und auflösen
- Konfliktschaffendes und konfliktlösendes Verhalten
- Vermeidbare und nicht vermeidbare Konfliktsituationen



Lernziele

Verbesserung der Zusammenarbeit mit Mitarbeiter:innen und Kund:innen im Team. Verbesserung der Kommunikation und mögliche Konfliktpotentiale rechtzeitig erkennen und diesen gegenzusteuern.



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme
- Bereitschaft zur Interaktion
- Deutsch: B2 Level
- Laptop



Zielgruppe

- Beginner



Kursdauer

- 12 Stunden

CULTURAL AWARENESS & EXTENDED TEAMS



Inhalte

Globalisierung und Internationalisierung kennzeichnen unsere Arbeits- und Lebenswelt auch bei AKKA. Dieses Training soll dazu beitragen, interkulturelle Kompetenzen zu reflektieren, zu stärken und die Zusammenarbeit in extended Teams zu fördern.

Inhalte:

- Was ist Kultur / 'Cultural Awareness'?
- Was bedeutet 'Cultural Awareness' für die Zusammenarbeit in extended Teams?
- Kulturmodelle und ihre Bedeutung für die Arbeitswelt
- Umgang mit Vorurteilen und Stereotypen
- Sensibilisierung zum Thema der interkulturellen Kommunikation
- Zusammenarbeit in Extended Teams



Lernziele

- Reflektion von kulturelle Praktiken / Gewohnheiten und deren Auswirkungen auf das persönliche (Arbeits-)Leben
- Bewusstsein über verschiedene Kulturmodelle & deren Bedeutung für die Arbeitswelt
- Auseinandersetzung mit dem Thema der Stereotypenbildung
- Sensibilisierung für das Thema der interkulturellen Kommunikation & Zusammenarbeit in extended Teams
- Förderung der Zusammenarbeit in extended Teams



Voraussetzung

- Aktive Teilnahme
- Bereitschaft zur Interaktion
- Deutsch: B2 Level
- Laptop



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 6 Stunden

MASTER OF TIME



Inhalte

"Es ist nicht zu wenig Zeit, die wir haben, sondern viel Zeit, die wir nicht nutzen,, (Sokrates).

Ein effektives Zeitmanagement unterstützt dich dabei, deine Ziele zu definieren, die richtigen Prioritäten zu setzen und den Arbeitsalltag realistisch und sinnvoll zu planen. Setz dich mit deiner Selbstorganisation auseinander, optimiere deine individuelle Arbeitsweise und erkenne deine persönlichen Stärken und Schwächen im Zeitmanagement. Du erhältst konkrete Impulse für ein erfolgreiches und typengerechtes Selbstmanagement.

Inhalte:

- Grundhaltung Zeit- & Selbstmanagement
- Typische Zeitfresser und Zeitmanagementmethoden
- Ziele setzen und verfolgen
- Planungstechniken



Lernziele

Dieses Seminar richtet sich an alle Interessierten, die ihr Zeit- und Selbstmanagement optimieren und dadurch ihren Arbeitsalltag effizienter und effektiver gestalten möchten. Die Teilnehmer:innen lernen:

- Verschiedene Planungsmethoden und Zeitmanagementtechniken kennen
- Ihren eigenen Arbeitsstil zu analysieren
- Prioritäten klar und sinnvoll zu setzen
- Wie man Ziele richtig setzt
- Wie Sie Störungen und Zeitdiebe im Arbeitsalltag eliminieren



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- 2-Tages-Training
- Bereitschaft zur interaktiven Teilnahme



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 3 Tage jeweils 4 Stunden

RESILIENZ STÄRKEN



Inhalte

Resilienz ist die psychische Widerstandskraft bzw. das psychische Immunsystem und bezeichnet die Fähigkeit eines Menschen, sich trotz widriger Umstände, Niederlagen oder Krankheit, immer wieder zu fangen und neu aufzurichten. Jeder Mensch verfügt über Resilienz und kann diese wie einen Muskel trainieren. In diesem Training reflektierst du deine Resilienz.

Inhalte:

Im Training schauen wir uns die 7 Resilienzfaktoren genauer an und gehen der Frage nach, welchen Einfluss unsere inneren Antreiber und Glaubenssätze auf unsere Resilienz haben. Mittels ausgewählter Methoden aus der Resilienzberatung, die im Training angewendet werden, geht es direkt der eigenen Resilienz auf die Spur.



Lernziele

Mach dir deine Resilienz bewusster und baue diese ein Stück weiter aus. Anregende Methoden ermöglichen einen Perspektivenwechsel.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- Stift und Papier



Zielgruppe

- Offen für alle Interessenten



Kursdauer

- 4 Stunden

KOMMUNIKATIONSTRAINING



Inhalte

Man kann nicht nicht kommunizieren - ein Großteil der Probleme entsteht durch mangelnde Kommunikation(-stechniken). Die Teilnehmer:innen erlangen ein geschärftes Bewusstsein für die Thematik und üben im Kurs, vor Kund:innen zu überzeugen und AKKA Leistungen zu verkaufen.

Inhalte:

- Selbst- und Fremdwirksamkeit
- Basic Theorie und Modelle
- Präsentationstraining
- Story telling
- Pitch training
- Feedback-Training



Lernziele

Der Kurs besteht überwiegend aus Übungen verschiedener Kommunikationsmethoden und -situationen. Diese sollen die Selbst- und Fremdwirksamkeit verbessern und als Vorbereitung für zukünftige Hindernisse in der Informationsvermittlung dienen.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Einwilligung zur Aufzeichnung im Rahmen der Schulung



Zielgruppe

- Einsteiger
- Berufserfahrene



Kursdauer

- 1 Tag

VIRTUELLE MEETINGS UND WORKSHOPS

(BASIC)



Inhalte

In der heutigen Zeit werden mehr Meetings und Workshops denn je virtuell durchgeführt. Umso mehr ist es wichtig, diese zielgerichtet und aktiv zu gestalten. Dazu gehören sowohl technische als auch Anteile aus der Moderation. Wir fokussieren uns hier auf die Rolle des Moderators.

Inhalte:

- Moderationsherausforderungen - Do's and Dont's in virtuellen Meetings
- Moderationsgestaltung - Das perfekte Meeting
- Übungen zum Transfer
- Tools und Tricks für die Moderation



Lernziele

Du kannst deine Meetings und Workshops auch virtuell souverän durchführen und zielführend agieren. Du kennst eine Reihe von Tools, Techniken und Methoden um deine Meetings und Workshop sinnvoll zu organisieren und strukturieren.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- Webcam & Mikrofon
- MS Teams Installation



Zielgruppe



Kursdauer

- 1 Tag

WORKSHOP MODERATION



Inhalte

In der heutigen Zeit werden mehr Meetings und Workshops denn je virtuell durchgeführt. Umso mehr ist es wichtig, diese zielgerichtet und aktiv zu gestalten. Dazu gehören sowohl technische als auch Anteile aus der Moderation. Wir fokussieren uns hier auf die Rolle des Moderators.

Inhalte:

- Moderationsherausforderungen - Do's and Dont's in virtuellen Meetings
- Moderationsgestaltung - Das perfekte Meeting
- Übungen zum Transfer
- Tools und Tricks für die Moderation



Lernziele

Nach der Schulung kannst du als Co-Moderator Workshops moderieren bzw. vielleicht sogar erste Workshops selber leiten. Aber auch wenn du noch nicht sofort mit der Moderation von Workshops startest, profitierst du in Meetings bzw. Regelrunden und in der Teamarbeit von diesem Wissen.



Voraussetzung

- Deutsch: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Teilnahme in Präsenz



Zielgruppe

- Mitarbeiter:innen, die bereits Kundentermine, Gremien oder Workshops leiten bzw. dies vorhaben



Kursdauer

- 1 Tag

ELEKTROTECHNIK

(BASIC)



Inhalte

Beschreibung:

- Die Elektrotechnik, mit ihren vielen verschiedenen Themen Gebieten, ist die Grundvoraussetzung für nahezu alle Zukunftstechnologien, wie zum Bsp. Autonomes Fahren, IoT usw.. Diese Schulung dient als Grundlage für weiterführende Schulungen wie zum Bsp. Batterietechnologie.

- Einführung
- Lineare Zweipole
- Elektromagnetische Felder
- Weitere Elementare Zweipole
- Magnetisch gekoppelte Schaltkreise
- Grundlegende RL- und RC- Schaltungen
- Grundlagen der Halbleiter

Agenda:



Lernziele

- Zielgruppe: Interessenten, die weiterführende Schulungen im Bereich der Elektrotechnik Besuchen wollen. Z.B. Batterietechnologie
- Nutzen:
- Verständnis der Grundzusammenhänge der Elektrotechnik
- Kennenlernen von einigen wichtigen Themengebieten der grundlegenden Elektrotechnik
- Besseres Verständnis in Schulungen mit Elektrotechnik Background



Voraussetzung

- German: B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Einsteiger



Kursdauer

- 6 Stunden

SAFE

(BASIC)



Inhalte

Beschreibung:

Complex product and service developmet with >100 employees require performant frameworks, such as SAFe. In this 1 day course, participants form the base to understand this large agile framework. Hence, this interactive course is an introduction to the topic and needs to be added by certificats to be able to act i.e. as a release train engineer.

Agenda:

- Recap Scrum
- Get2know SAFe + Personal relevance
- Basics of the framework
- Simulate a PI Planning
- Self study



Lernziele

- Zielgruppe: Employees with experience in agile project environment

Nutzen:

- Understand SAFe roles and solutions and form the basis for working in SAFe environments
- Preparation for advanced SAFe courses and certificates



Voraussetzung

- Experience in agile project management / environment
- Scrum certificate
- Deutsch B2 Level/ Englisch (Script)
- Active participation



Zielgruppe

- Mitarbeiter:innen mit Erfahrung im agilen Projektumfeld



Kursdauer

- 8 Stunden

EINFÜHRUNG IN DAS MODELLBASIERTE SYSTEMS ENGINEERING



Inhalte

The course provides you with fundamental insights into the topic of Model-Based Systems Engineering and its core concepts. Building upon this course you can take a domain specific advanced course.

Model-Based Systems Engineering (MBSE) consists of two parts. The first of which is Systems Engineering. It covers all processes of the product lifecycle from concept over production to a product's End-of-Life. For product development it includes mainly Requirements Engineering, Architectural Design and Validation/Verification. The second part deals with the model-based approach to Systems Engineering which is all about the "System Modeling Language" (SysML).



Lernziele

- Understand main concepts and processes concerning Systems Engineering
- Familiarize with Model-Based Systems Engineering (SysML and its diagram types)
- Learn a fundamental methodology regarding Model-Based Systems Engineering including tool use and a general development method



Voraussetzung

- Deutsch B2 Level
- Englisch (Script) – Minimum B2 level (CEFR) in English is recommended
- Abstract and system thinking
- Active participation



Zielgruppe

- Einsteiger



Kursdauer

- 2 Stunden

EXAM



Inhalte

Beschreibung:

EXAM ist eine Testentwicklungsumgebung die im VW Konzern genutzt wird um Softwaretests für Steuergeräte zu entwickeln und durchzuführen.

Diese Schulung dient dazu, die Grundlagen zur Verwendung von EXAM vorzustellen.

Agenda:

- Tool Vorstellung
- Einführung in die Methodik von EXAM
- Testfall Entwicklung und Durchführung



Lernziele

- Du lernst die Verwendung von EXAM für die Implementierung und Durchführung von Software-Tests.
- Erstellen und Parametrieren von Testfällen
- Ausführen von Testfällen und Reporting von Ergebnissen
- Kommunikation zur Testumgebung



Voraussetzung

- Optional: Grundlagen Programmieren
- Deutsch B2 Level



Zielgruppe

- Einsteiger



Kursdauer

- 1,5 Tage

NX

Kurs auf Deutsch und Englisch verfügbar



Inhalte

- Übersicht, Oberfläche und Funktionsweise und Philosophie von NX
- Erstellen und Modifizieren von Bauteilen mit Flächen und Solids im Startpart, Sketcher
- Aufbau von Baugruppen und Positionierung von Einzelteilen
- DMU-Überblick: Analysieren und Messen der Geometrie im Einzelteil und in Baugruppen, Schnitterzeugung
- Kollisionsanalyse und Analyse von Bauteilstrukturen mit Überprüfung der Datenqualität
- Grundlagen der Zeichnungsableitung
- Arbeiten mit MultiCAD Daten



Lernziele

Die Teilnehmer sind nach dem Kurs in der Lage, Einzelteile/Baugruppen prozessgerecht als Solid-/Flächenmodell zu erstellen und zu ändern. Bauteile werden dabei als Einzelteil oder im Kontext einer Baugruppe betrachtet und analysiert.



Voraussetzung

- Zugriff auf Siemens NX
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams Installation
- Webcam



Zielgruppe

- Konstrukteure Automotive-Bereich
- Anfänger oder CAD Umsteiger



Kursdauer

- 5 Tage

SOFTWAREENTWICKLUNG

(BASIC)



Inhalte

- Softwareanforderungen
- Programmiersprachen
- Integrierte Entwicklungsumgebungen (IDEs)
- Bausteine eines Programmes



Lernziele

- In diesem Modul wird den Teilnehmern die Welt der Softwareentwicklung nähergebracht. Die Schulung soll insbesondere Teilnehmern ohne Berührungspunkte zur Softwareentwicklung eine verständliche Einführung in diese Welt ermöglichen.
- Softwareentwicklung erhält durch die Digitalisierung einen immer höheren Stellenwert in unserer Arbeitswelt. Selbst wenn man nicht direkt mit der Programmierung zu tun hat, ist es dennoch wichtig den Prozess zu verstehen und nachzuvollziehen. Mit dieser Schulung lernst du grundlegende Konzepte der digitalen Produktentwicklung kennen.



Voraussetzung

- Deutsch B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Einsteiger



Kursdauer

- 1 Tag

CODEBEAMER

(BASIC)



Inhalte

Beschreibung:

Kennenlernen der Codebeamer Benutzeroberfläche, Einführung in cb-Funktionen, die Tracker-Architektur, in ausgewählte cb-Subfunktionen und Kennenlernen der Rechte, Rollen, Gruppen

Agenda: Einführung ins Thema, Allgemeine Übersicht (Aufbau, versch. Reiter), Trackeransicht, Arbeiten mit Trackern (Sttusübergänge, Verlinkungen, etc.), Reviewfunktion, Wikiseiten und Reporting



Lernziele

- Erste Einblicke und Erfahrungen in Codebeamer sammeln
- Mit Tracker arbeiten lernen
- Codebeamer kennenlernen
- Verschiedene Trackertypen kennenlernen
- Verschiedene Trackeransichten kennenlernen



Voraussetzung

- Deutsch B2 Level
- Aktive Teilnahme
- Laptop
- MS Teams Installation



Zielgruppe

- Beginner im Tool, Personen ohne große Codebeamer Erfahrung



Kursdauer

- 7,5h

FIGMA

Kurs auf Deutsch und Englisch verfügbar



Inhalte

Beschreibung:

Dieser Einführungskurs in Figma richtet sich an alle, die den Umgang mit diesem leistungsstarken Design-Tool erlernen möchten. Die Teilnehmer lernen verschiedene Anwendungsfälle von Figma kennen, wie man sich im Tool bewegt, Informationen zu bestehenden Designs findet und neue Designs erstellt. Die Teilnehmer werden auch lernen, wie man Low-Fidelity Wireframes mit den Komponentenbibliotheken der Figma-Community kreiert.

Agenda:

Einführung in Figma und Use Cases / Navigation, Shortcuts und Tools / Export von visuellen Assets / Rahmen / Komponenten / Grundlagen des Prototyping



Lernziele

- Lernen der Funktionen von Figma
- Erstellung von Wireframes mit Komponentenbibliotheken
- Zusammenarbeit mit Team/Stakeholders und Verbesserung der Übergabe



Voraussetzung

- Stabile W-Lan Verbindung
- Laptop / PC mit Webcam
- Kostenloses Figma-Konto



Zielgruppe

- Einsteiger



Kursdauer

- 2 Tage à 3 Stunden

MURAL

Kurs auf Deutsch und Englisch verfügbar



Inhalte

Beschreibung:

In diesem Modul vermitteln wir die Nutzung des Online-Whiteboards Mural. Der Kurs dient dazu, die Grundlagen der Toolfunktionen, sowie verschiedene Use Cases kennenzulernen. Besonders im Fokus steht die Nutzung des Tools für kollaborative Zusammenarbeit im digitalen Raum und Unterschiede zum analogen Arbeiten.

Agenda:

Einführung Mural/ Konkrete Anwendungsbeispiele und gemeinsames Erarbeiten von Templates + Use Cases/ Beispiele aus unserem täglichen Projektgeschäft & internen Workflows bei Akkodis / Feedbackrunde zu individuellen Use Cases der Teilnehmenden



Lernziele

- Lernen der Funktionen von Mural
- Kollaboratives, interaktives Arbeiten
- Durch Nutzung von digitalen Whiteboards effizienter werden



Voraussetzung

- Stabile W-Lan Verbindung
- Laptop / PC
- Webcam



Zielgruppe

- Einsteiger



Kursdauer

- 4 Stunden

GPS (GEOMETRISCHE PRODUKTSPEZIFIKATION)



Inhalte

Beschreibung:

Vorstellung "GPS Geometrische Produkt Spezifikation"

- Warum ist GPS notwendig?
- Matrix Modell
- Allgemeine Grundlagen
- Unabhängigkeitsprinzip
- Konsequenzen für die Zeichnung
- Längen- & Winkelmaße
- Symbole und Bedeutung



Lernziele

- Konstrukteur, technischer Produkt Designer, technischer Zeichner: Erstellung korrekter Zeichnungen, Konstruktionen
- Einkäufer, Qualitätsmitarbeiter: Verstehen von technischen Zeichnungen



Voraussetzung

- Laptop
- Microsoft Teams
- Funktionierende Webcam



Zielgruppe

Konstrukteure, Technische Produkt Designer, Technische Zeichner, Einkäufer, Qualitätsverantwortliche



Kursdauer

- 2 x 4h

CYBER SECURITY

Englisch



Inhalte

Learn from a penetration tester how the most critical web vulnerabilities can be identified and exploited.

Agenda:

- Set up testing environment (Browser with custom certificate, forwarding traffic through the web proxy)
- Web proxy basics (searching, filtering, manipulating, intercepting HTTP traffic)
- OWASP Top 10 walkthroughs
 - Theory with explanations
 - Demo using OWASP JuiceShop



Lernziele

- After this course you will acquire basic knowledge of the most common vulnerabilities in modern web applications, setting up the foundation which will allow you to understand the mechanisms by which attacks occur. It'll help you not only if you want to pursue the offensive security side, but also the defensive one, so you can use this knowledge to write safer code.



Voraussetzung

- Basic knowledge of web technologies (HTTP/HTML/JS/SQL/etc...)
- Browser (Firefox recommended)
- Web proxy (ZAProxy recommended)



Zielgruppe

- Developers interested in security topics



Kursdauer

- 2 days

DESIGN THINKING

Kurs auf Deutsch und Englisch verfügbar



Inhalte

Beschreibung:

In diesem Modul vermitteln wir die Methode des Design Thinking - nicht nur theoretisch, sondern interaktiv innerhalb eines Workshops. Die Teilnehmer durchlaufen den gesamten Prozess des Design Thinkings und lernen dabei interaktiv Probleme klar zu definieren, nutzerzentriert zu denken und innovative Lösungen zu entwickeln.

Agenda:

Einführung Design Thinking / Konkrete Anwendungsbeispiele / Interaktiver Prozess-Durchlauf der Design Thinking Methode / Success Stories aus unserem täglichen Projektgeschäft bei Akkodis



Lernziele

- Erlangen eines nutzerzentrierten Mindsets
- User Research & Ideation Methoden zur Entwicklung relevanter ‚First-Time-Right‘ Lösungen für Nutzer und Markt
- Checkliste für den eigenen Workshop



Voraussetzung

- Stabile W-Lan Verbindung
- Laptop / PC
- Webcam



Zielgruppe

- Für Führungskräfte & Teams, die nutzerzentrierte und relevante Lösungen, Prozesse, Business Modelle und Produkte kreieren wollen



Kursdauer

- 2 Tage à 8 Stunden