

ACAM

SYSTEMAUTOMATION

SOLID EDGE Seminare und Workshops



● Vorwort

Wir bieten Ihnen Topprodukte im CAD/CAM-Bereich.

"Ihre Konstruktions- und Entwicklungsressourcen sind ein kostbares Gut.

Technische Software, Personal und dessen Qualifizierung stellen eine wertvolle Investition in die Zukunft Ihres Unternehmens dar.

Für das Ziel, eine nachhaltige Produktivitätssteigerung im Konstruktionsbereich zu generieren, bieten Ihnen die ACAM Systemautomation GmbH ein umfangreiches Schulungs- und Kursangebot ..."

Für Anregungen und Rückfragen zu unseren Produkten und Dienstleistungen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns:

ACAM Systemautomation GmbH

Zentrale Leoben

Brauhausgasse 7
A-8700 Leoben

Telefon +43 (0) 3842 / 82690-0
Fax +43 (0) 3842 / 82690-11

Email office@acam.at

ACAM Systemautomation GmbH

Niederlassung Linz

Franzosenhausweg 53
A-4030 Linz

Telefon +43 (0) 732 / 370184-0
Fax +43 (0) 732 / 370184-44

Email office@acam.at

• Inhalt

Was finden Sie...

...auf welcher Seite

Inhaltsverzeichnis

- Vorwort 2
 - Solid Edge Ausbildungsübersicht 4
 - Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 1..... 5
 - Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 2 - Synchronous..... 7
 - Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 2 - Sheet Metal 8
 - Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Multibody..... 9
 - Workshop: Solid Edge Flächenmodellierung 11
 - Workshop: Solid Edge Large Assembly 12
 - Workshop: Solid Edge Vertiefung 13
 - Workshop: Visualisierung, Rendering und Explosion 14
 - Workshop: Solid Edge Analyse & Kinematik 15
 - Workshop: Solid Edge Parametrisierung 16
 - Workshop: Solid Edge 2D 17
 - Workshop: Solid Edge Administrator 18
 - Workshop: Solid Edge Simulation 19
 - Workshop: Solid Edge Standard Parts..... 20
 - Workshop: Solid Edge XpresRoute..... 21
 - Workshop: Solid Edge Mold Tooling 22

- **Solid Edge Ausbildungsübersicht**

Ausbildungsübersicht

Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 1

Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 2 – Synchronous

Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 2 - Sheet Metal

Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Multibody

Update: Solid Edge Update Training

Workshop: Solid Edge Flächenmodellierung

Workshop: Solid Edge Large Assembly

Workshop: Solid Edge Vertiefung

Workshop: Visualisierung, Rendering und Explosion

Workshop: Solid Edge Analyse & Kinematik

Workshop: Solid Edge Parametrisierung

Workshop: Solid Edge 2D

Workshop: Solid Edge Administrator

Workshop: Solid Edge Simulation

Workshop: Solid Edge Standard Parts

Workshop: Solid Edge XpresRoute

Workshop: Solid Edge Mold Tooling

• **Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 1**

Der Solid Edge Grundkurs umfasst 5 Schulungstage.

Voraussetzungen:

Windows Grundkenntnisse
Erfahrungen in der Konstruktion oder mit technischem Zeichnen.
CAD- Erfahrungen sind hilfreich.

Kursziel:

Ziel des Trainings ist die Vermittlung der grundsätzlichen Vorgehensweise des 3D-Modellierens von Bauteilen, des Zusammenbaus und der normgerechten Zeichnungserstellung mit Beschriftung und Bemaßung in Solid Edge.

Inhalt:

TAG 1 Solid Edge PART

Anwendungsmenü, Multifunktionsleiste
Schnellzugriffsleiste, Befehlsleiste, Quick Bar, Steuerrad, Radial Menü
Skizzenumgebung, Beziehungen, Bemaßung

TAG 2 Solid Edge PART

Featurebasiertes modellieren mit Solid Edge
Fasen und Verrundungen
Mustererzeugung und Spiegeln
Dünnwandigkeit und Bereich verdünnen
Formschrägen, Rippen, Versteifungsnetz
Eigenschaftsmanager, physikalische Eigenschaften, Messen in 3D

TAG 3 Solid Edge ASSEMBLY

Baugruppenerstellung mit Solid Edge Assembly
Ausrichten von Flächen und Achsen
Einbaubeziehungen Verbinden und Winkel
CaptureFit / FlashFit, Auswahlwerkzeuge, InterPart Kopien
Konstruieren aus der Baugruppenumgebung
Grundlagen Explosionsdarstellung
Kollisionsanalysen
Peer Variablen
Grundlagen alternative- und anpassbare Baugruppen
Baugruppenformelemente
Grundlagen der Konstruktion einer Schweißbaugruppe, Nahtarten
Teile vereinfachen

TAG 4 Solid Edge DRAFT

- Zeichnungsableitung von 3D-Modellen
- Erzeugen von Schnittansichten und Detaillierungen
- Stücklistenerstellung und Positionszeichnungen
- Ansichtstiefe erzeugen
- Bearbeitungszeichen
- Bemaßungsarten und Mittellinien
- Formatvorlage
- Referenzteile
- Bohrungstabelle
- Benutzerdefinierte Tabellen
- Fremddatenübersetzung

TAG 5 Rund um Solid Edge

- Revisionsmanager
- Verwendungsnachweis
- Produktdarstellung
- Individualbesprechung produktspezifischer Konstruktionsabläufe
- Anzeigekonfiguration in der Baugruppe
- Übergangskörper
- Teilekopien
- Grundlagen der Variantenkonstruktionen
- Grundlagen Multibody

Dauer: 5 Tage

• **Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 2 - Synchronous**

Der Grundkurs umfasst 3 Schulungstage.

Voraussetzungen: Solid Edge Basisschulung Grundkurs Teil 1

Kursziel: Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge um den Umgang mit Solid Edge Sheet Metal zu erlernen. Ziel des Trainings ist das Erlernen der neuen Funktionen von Solid Edge (Synchronous) der neuen Oberfläche und die Steigerung der Produktivität unter Verwendung der neuen bahnbrechenden Synchronous Technology im Bereich Einzelteil, Baugruppen und Draft.

Inhalt:

TAG 1 Solid Edge PART SYNC

- Erstellen von Bauteilen im Synchronous Bereich
- Live Rules
- Beziehungen
- Live Sections
- PMI (3D Bemaßung)
- Mischen der beiden Konstruktionsmöglichkeiten
- Kopieren von Flächensätzen

TAG 2 Solid Edge ASSEMBLY SYNC

- Konstruieren aus der Baugruppenumgebung
- Ändern in der Baugruppe
- Grundlagen InterPart Verknüpfungen
- Baugruppenformelemente

• **Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Teil 2 - Sheet Metal**

TAG 3 Solid Edge SHEET METAL

Grundlagen der Blechteilkonstruktion
Lasche, Lappen und Konturlappen
Geraderichten und Zurückbiegen
Biegung hinzufügen
Sicke / Prägung
Ecke schließen
Abwicklung + dxf
Grundlagen der Erstellung von synchronen Blechen
Übergangslappen
Sicken über Biegezonon
Lüftungsschlitze
Säume
Versteifungsknick
Absätze
Gravur
Biegetabellen
Teile vereinfachen
Mischen der beiden Konstruktionsmöglichkeiten

Dauer:

3 Tage

- **Basis Schulung: Solid Edge Grundkurs Multibody**

Dieser Grundkurs umfasst einen Schulungstag.

Voraussetzungen: Solid Edge Basisschulung Grundkurs Teil 1 und Teil 2

Kursziel: Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge um die neue Funktion „MULTIBODY“ mit Solid Edge Assembly, Part & Sheet Metal zu erlernen.
Ziel des Trainings ist das Erlernen der neuen Funktionen und deren Zusammenhänge in den unterschiedlichen Solid Edge Umgebungen sowohl in der sequentiellen und synchronen Umgebungen.

Inhalt: **Multibody Erstellung im Part & Sheet Metal**
Verwendung und Möglichkeiten der Mischung Sequentiell & Synchronus
Bool'sche Operationen in diesem Zusammenhang
Volumen und Konstruktionselemente in diesem Zusammenhang
Veröffentlichen und Verwendung der Multibody's in Assembly's
Übungen & Beispiele zur Vertiefung der Funktionen

Dauer: 1 Tag

- **Update: Solid Edge Update Training**

Das Update umfasst 2 Schulungstage.

Voraussetzungen:

Basisschulung Teil1 und Teil2 mit mindestens zwei Wochen

Praxiserfahrung in Solid Edge.

Erfahrungen mit der synchronen Modellierung.

Ziel:

Ziel des Trainings ist das Erlernen der neuen Funktionen von Solid Edge im Bereich Einzelteil, Baugruppe, Blecherstellung und im Draft-Bereich.

Inhalt:

Allgemein:

Behandlung aller Neuerungen in der aktuellen Version inklusive der neuen Multibody Technologie in allen Solid Edge Umgebungen, anhand von ausgesuchten Beispielen.

Neuerungen in der Oberfläche
Neuerungen im Part & Sheet Metal
Neuerungen im Assembly
Neuerungen in der Draft Umgebung

Dauer:

2 Tage

• **Workshop: Solid Edge Flächenmodellierung**

Voraussetzung:	Basisschulung und mindestens zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
Kursziel:	Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge um die Arbeiten mit komplexen Bauteilen mit Hilfe der Flächenmodellierung zu optimieren.
Inhalt:	
<u>Allgemeines:</u>	Einführung in die Welt der Freiformflächen Unterschied und Aufbau von Volumen- und Flächenkonstruktion Begriffserklärung rund um das Thema Stetigkeiten (C0, C1, C2) Ausarbeitung von Übergängen und Krümmungen an Beispielen
<u>Flächenmodellierung:</u>	2D- und 3D-Kurven Optionen, Blue Surface (Rapid Blue), Konstruktionsflächen, Konstruktionskörper, Teilfläche ersetzen, Teil auftrennen, Begrenzte Flächen, Regelflächenerstellung, Trimmen und Verlängern
<u>Multibody:</u>	Verwendung der Multibody Funktionen im Freiflächenkontext, Boolesche Formelemente
<u>Fremddatenimport:</u>	Flächen reparieren und vernähen, komplexe Verrundungen Importierte Flächen „Neu Definieren“ z.B.: Kombinieren von mehreren vorhandenen Modelteilflächen, um eine einzige Fläche zu erstellen
<u>Flächen- und Geometrieprüfung:</u>	Flächenvisualisierung, Schnittkrümmung, Reflexionsebene, Zebrastrifen, Krümmungsschattierung, Entformungsanalyse
<u>Weitere Befehle:</u>	Isokline - Kurven für Entformungen, Tipps und Tricks für den sicheren Freiformflächen - Modellaufbau
Dauer:	2 Tage

• **Workshop: Solid Edge Large Assembly**

Voraussetzung:	Basisschulung und mindestens zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
Kursziel:	Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge, um das Arbeiten in großen Baugruppen zu optimieren.
Inhalt:	
<u>Strukturierung:</u>	Manipulation von Baugruppenstrukturen
<u>Alternative Baugruppen:</u>	Alternative Baugruppen, alternative Positionen
<u>Vereinfachungen:</u>	Erstellen von vereinfachten Teilen und vereinfachten Baugruppen
<u>Messen:</u>	Element abfragen, Abstand, Mindestabstand, senkrechter Abstand, Winkel
<u>Auswahlwerkzeuge:</u>	Suchabfragen, Selektionswerkzeuge,...
<u>Ansichtssteuerungen:</u>	Ansichtskonfigurationen, geschnittene Darstellung, Zonen
<u>Zeichnungsableitungen:</u>	Entwurfsansicht, Zeichnungsgröße reduzieren, Zeichnungsansichtsprotokoll, Systemeinstellungen für optimale Performance
Dauer:	1 Tag

• **Workshop: Solid Edge Vertiefung**

Voraussetzungen: Basisschulung und mind. zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.

Ziel: Ziel des Trainings ist die Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge, um die firmenspezifischen Aufgaben optimiert erfüllen zu können.

Inhalt:

Part: Kopie eines Teiles (Kind, Schrumpfung)
Erstellen von Teilefamilien
Variablentabelle, ggf. mit EXCEL-Anbindung
Formelementbibliothek
Verwendung von 2D-Daten via Skizze
Anpassbare Bauteile
Vereinfachung, Direkt Edit

Assembly: Layout und InterPart Kopie im Bereich
Teil vor Ort erstellen
Mustern von Teilen via Skizze/Layout
Variablentabelle
Konfigurationen, Vereinfachung
geschnittene Darstellung
CaptureFit, FlashFit
Assembly Formelemente
Alternative Baugruppen, anpassbare Baugruppen

Draft: Symbolbibliothek
Gruppen und Blöcke
Layer
Ansicht / Eigenschaften Teil ein-/ausblenden
Linientyp für ein Bauteil variieren
Bemaßungsassistent
Bohrungstabelle
Formatvorlage, Quicksheet,
parametrisches Arbeiten im 2D (Bemaßung auf Auto Hide)

Dauer: 3 Tage

• **Workshop: Visualisierung, Rendering und Explosion**

Voraussetzung:	Basisschulung und mindestens zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
Kursziel:	Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge, um graphisch ansprechende Dokumente zu erstellen.
Inhalt:	
<u>Teileeinstellungen:</u>	Einstellungen, Styles und Anpassungen, Bitmaps auf Teilflächen von Teilen
<u>Ansichtseinstellungen:</u>	Lichtquellen und Schatten, Hintergrundbild, Durchsichtigkeit, Lichtbrechung, Texturen, Struktur, Chrom, Reflexionen, Schattierung, Reflexion Boxes
<u>Virtual Studio+:</u>	Bibliotheken, Ray Trace, Erzeugen von Animationen und Videos, Schlüsselansichten hinzufügen und verändern, Flugbahnen definieren
<u>Explosion:</u>	Strukturieren und Optimieren der Baugruppe für optimale Explosionsautomatiken. Manuelles Weiterbearbeiten der Explosion. Konfigurieren von Stücklisten an die individuellen Bedürfnisse der Firmen. Weitergabe der Daten an externe Programme.
Dauer:	1 Tag

• **Workshop: Solid Edge Analyse & Kinematik**

Voraussetzung:	Basisschulung und mindestens zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
Kursziel:	Animation und Bewegungsanalyse in Solid Edge.
Inhalt:	
<u>Assembly Umgebung:</u>	Teil verschieben, physikalische Bewegung, Kollisionsanalyse
<u>Motion:</u>	Einstellungen in Motion, Verbindungen und Verbindungstypen, Teile anhängen, Einstellen der Bewegungen, Intelli Motion Builder, Kollisionsanalyse, Export AVI, VRML, Help Motion
<u>Simulation Express:</u>	Grundlagen Wie sind Ergebnisse mit Simulation Express zu bewerten? Spannungsanalyse, Analyseoptionen Körper auswählen, Material auswählen Last auswählen, Bedingungen festlegen Auswertung der Analyse Schwingungsanalyse (Modalanalyse)
Dauer:	1 Tag

• **Workshop: Solid Edge Parametrisierung**

- Vorraussetzung:** Basisschulung und mindestens zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
- Kursziel:** Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge, um alle Funktionen der Parametrisierung nutzen zu können.
- Inhalt:**
- Modellsteuerung über Variablen Tabellen
 - Excel Tabellen und die Verknüpfungen innerhalb von Baugruppen
 - Steuerung von Bauteilen und Baugruppen über Skizzen
 - Interpart-Kopien und Peer-Verknüpfungen
 - Kontrolle der Zusammenhänge mit dem Interpart Manager
 - Teilekopie und Baugruppenkopie
 - Teilfamilien und Baugruppenfamilie.
- Dauer:** 1 Tag

• **Workshop: Solid Edge 2D**

Voraussetzungen:	Windows Grundkenntnisse Erfahrungen in der Konstruktion oder mit technischem Zeichnen. CAD- Erfahrungen sind hilfreich.
Kursziel:	Ziel des Trainings ist die Vermittlung der grundsätzlichen Vorgehensweise des 2D-Zeichnens von normgerechten Zeichnungen mit Beschriftung und Bemaßung in Solid Edge.
Inhalt:	
<u>Allgemein:</u>	Der 2D-Modellbereich Das Gitter mit Projektionslinien 2D-Modellansichten Ansichten ausrichten 2D Import
<u>Layer und Gruppen:</u>	Layer Grafische Gruppen Symbole erzeugen Einfügevarianten für Symbole Schriftfeld als Symbol
<u>Blöcke:</u>	Solid EdgeDiagrammerstellung Blöcke erstellen und bearbeiten Anzeige von Blöcken in der Bibliothek Weitere Ansichten eines Blocks erstellen Blöcke bearbeiten, Blöcke platzieren Blockeigenschaften festlegen Verbinder platzieren Eigenschaftstexte Weitere Beschriftung von Diagrammen AutoCAD Blöcke und Bibliotheken nutzen
Dauer:	1 Tag

• **Workshop: Solid Edge Administrator**

Voraussetzungen: Basiskenntnisse in Solid Edge, Administratorkenntnisse im Windows

Inhalt:

Installation: Systemvoraussetzungen
Installation
Lizenzierung
WebKey generieren
Updates / Silent Installation

Allgemein: Allgemeine Programmoptionen
Oberfläche / Tastenkombinationen
Dateivorlagen editieren
Allgemeine Dateieigenschaften
Vorbelegung der Dateieigenschaften (Propseed Datei)
Farbmanager Einstellungen (Gewinde)
Tabelle zur Gewindedefinition (Rohrgewinde)
Stücklisten / Auszüge im Assembly
Anzeigenkonfiguration Assembly
Formatvorlagen organisieren

Vorlagen und Reports: Hintergrundblätter im Draft
Formatvorlagen im Draft
Einstellungen für Stücklisten und Bohrlochtabellen im Draft
Vordefinition von Oberflächenangaben,
Schweisssymbole, Legendentexten... (Reports)
Faktoren für die Biegegleichung im Sheetmetal

Datenhandhabung: Revision Manager

Weitere Themen: Unterstützung mit Makros
Zusatzprogramme außerhalb Solid Edge
Unterstützung im Internet (Homepage, Newsgroups, ...)
Registry Editieren
Systemeinstellungen (Windows-Grafikkarte)

Dauer: 1 Tag

• **Workshop: Solid Edge Simulation**

- Voraussetzungen:** Basisschulung und mindestens zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
- Ziel:** Ziel des Trainings ist das Erlernen der Funktionen von Solid Edge Simulation und der Oberfläche.
- Inhalt:**
- Allgemein: Übersicht über Solid Edge Simulation
Begriffe & Definitionen
Beispiele für Berechnungen
Simulation Umgebungen
Vernetzungen
Pre-Processing (Einzelteile)
- Dauer:** 1 Tag

- **Workshop: Solid Edge Standard Parts**

Voraussetzung:	Basisschulung und mindestens zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
Kursziel:	Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge, um den Umgang mit den Standard Parts zu erlernen.
Inhalt:	
<u>Allgemein:</u>	Standard Parts und deren Aufbau Datenbank SQL und Zusammenhänge Verwalten und Anlegen eigener Teile
Dauer:	1 Tag

• **Workshop: Solid Edge XpresRoute**

Voraussetzung:	Basisschulung und mind. zwei Wochen Praxiserfahrung mit Solid Edge.
Kursziel:	Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse in Solid Edge, um den Umgang mit XpresRoute zu erlernen.
Inhalt:	
<u>Allgemein:</u>	Solid Edge XpresRoute Grundlagen, Umgebung Allgemeine Vorgehensweise Leitkonturen und Kurven manuell und PathXpres erstellen
<u>Leitkonturen und Skizzen:</u>	Liniensegmente und Bogensegmente erzeugen Baugruppenskizzen für Leitkonturen nutzen OrientXpres Beziehungen für Leitkonturen Beziehungssymbole anzeigen und ausblenden Leitkonturen bemaßen und bearbeiten Kurvensegmente
<u>Rohre:</u>	Rohre erstellen und bearbeiten Standardeinstellungen für Rohre Assoziativität zwischen Rohr und Leitkontur Leitkonturen für Rohre anzeigen oder verbergen Rohrmittellinien in Zeichnungsansichten Rohre assoziativ verschieben Rohrdatei bearbeiten Rohreigenschaften in Stücklisten
<u>Verkabelung:</u>	Verkabelung mit XpresRoute Definition von Leitkonturen und Drahtpfade Drähte und Kabel erzeugen Solid Edge Piping Rohroptionen einstellen und Rohrzubehör zuweisen
<u>Draft:</u>	Rohrbericht und Rohrstücklisten in Solid Edge Draft Biegetabellen und Stücklisten mit Rohrparametern Das Konzept der aktiven Stückliste
Dauer:	1 Tag

• **Workshop: Solid Edge Mold Tooling**

Voraussetzung:	mindestens zwei Wochen Praxis mit Solid Edge
Kursziel:	Erstellen von Gusswerkzeugen mit Solid Edge Mold Tooling
Inhalt:	Entformungsanalyse Flächenbereinigung Trennkurven Hinterschneidungen Kühlkanäle / Wasserleitungen Mehrere Teile in einem einzelnen Kern/Gesenk-Block anordnen Formen mit Schieber erstellen Einsätze erstellen Angusskanal / Auswerfer erzeugen Trennbereich / Trennflächen erzeugen Integrierte Bibliotheken
Dauer:	2 Tage

• Seminare und Workshops vor Ort

Selbstverständlich kommen unsere Trainer auch zu Ihnen ins Haus. Sofern eine entsprechende Infrastruktur zur effektiven Durchführung eines Seminars verfügbar ist, führen unsere Trainer dieses auch gerne in Ihren Räumlichkeiten durch. Aus unserer Sicht sollte dabei allerdings gewährleistet sein, dass die Seminarteilnehmer vom Tagesbetrieb freigestellt sind und das Seminar in einem separaten Raum, möglichst ohne Telefonanschluss, durchgeführt wird. Als weitere Voraussetzung sollte die Möglichkeit bestehen, mit unseren Beamern zu projizieren. Pro Kursteilnehmer muss eine Workstation mit der zu schulenden Software zur Verfügung stehen. Über Leihsysteme informieren wir Sie gerne.

Spesenregelung: 0,60 € pro Km, Reisezeit wird mit 50% des vereinbarten Dienstleistungssatzes verrechnet, Übernachtung und sonstige Spesen nach Aufwand

• Anmeldung und Verrechnung

Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Nach einer schriftlichen Bestellung senden wir Ihnen eine Bestätigung zu.

Bei zu geringer Teilnehmerzahl (mind. 3) oder aus unvorhersehbaren Gründen, kann eine Absage seitens ACAM Systemautomation GmbH erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass eine Schulung oder Dienstleistung innerhalb von 12 Monaten nach Bestellung abgerufen werden muss. Sollte dies nicht der Fall sein, behalten wir uns vor, trotzdem den vollen Kaufpreis zu verrechnen.

• Ablauf

Jedes Seminar besteht aus aufeinanderfolgenden theoretischen und praktischen Teilen. Die praktischen Teile stellen Übungen am CAD-Arbeitsplatz dar.

Um unsere Seminare nicht nur lehrreich, sondern auch angenehm zu gestalten, bieten wir Ihnen während der Pausen selbstverständlich Getränke und ein Mittagessen an.

• Zeiten

Die Kurse beginnen am ersten Kurstag immer um 9:00 Uhr, an den folgenden Kurstagen jeweils um 8:00 Uhr. Die Seminare dauern von Montag bis Donnerstag jeweils bis 16:50 Uhr, am Freitag bis 12:30 Uhr. Pro Woche werden damit 40 Unterrichtseinheiten durchgeführt.

Bei Tageskursen sind die Seminarzeiten jeweils von 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr (8 UE).

Für Teilnehmer mit langer Anreise kann somit ein angenehmer Start in das Seminar ermöglicht werden.

Im Einvernehmen der Kursgruppe können auch individuelle Zeiten mit den Trainern vereinbart werden.

• Unterlagen

Durch unsere engen Kontakte zu Siemens PLM als Vertriebspartner und unserem hauseigenen Support, werden unsere Trainer immer mit den neuesten Informationen versorgt. Diese Informationen werden regelmäßig in unsere Unterlagen eingearbeitet. So erhalten Sie als Kursteilnehmer Neuigkeiten immer aus erster Hand. Die Kursunterlagen dienen als Begleitmaterial während der Seminare und können später als Nachschlagewerk für die tägliche Arbeit genutzt werden.

• Unterbringung

Selbstverständlich reservieren wir Ihnen gerne Zimmer, damit Sie auch während der Seminare eine angenehme Zeit verbringen können.

Für Hotel-Empfehlungen steht Ihnen unser Team an den jeweiligen Standorten gerne zu Verfügung.

• Stornierung

Sie können eine bestätigte Anmeldung bis 11 Arbeitstage vor Schulungsbeginn ohne Berechnung stornieren. Erfolgt die Stornierung ab 10 Arbeitstage vor Beginn eines Kurses, beträgt die Gebühr 25% des Kaufpreises, ab 5 Arbeitstage vorher 50%. Erfolgt bis 1 Tag vor Kursbeginn keine schriftliche Abmeldung stellen wir die volle Kursgebühr in Rechnung. Teilstornos sind ausgeschlossen. Stornierungen bitten wir grundsätzlich schriftlich an uns zu senden.

• Teilnehmerzahlen

Die Teilnehmerzahl ist aus didaktischen und räumlichen Gründen begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung.

• Leistungen

Die Kursgebühren beinhalten Arbeitsunterlagen, Mittagessen oder Imbiss sowie alkoholfreie Getränke. Alle weiteren Kosten (z.B. Übernachtung, Anfahrt) werden von den Teilnehmern selbst getragen.

• Kursunterlagen

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Schulungsunterlagen oder von Auszügen daraus, behalten wir uns vor. Ohne Genehmigung von ACAM Systemautomation GmbH darf keine Weitergabe an Dritte erfolgen. Wir behalten uns das Recht vor, Kursinhalte zu aktualisieren und zu modifizieren.

• Anfahrtsbeschreibung

Erhalten Sie per Fax oder Email und kann im Internet unter www.acam.at abgerufen werden.