



# CAx Akademie

## Kursangebot 2018

Stand: Januar 2018

"IT unter einem Dach" mit diesem Leitgedanken haben sich unsere Unternehmen zusammengeschlossen mit dem Anspruch, unseren Kunden ganzheitliche IT-Lösungen anbieten zu können.

Der Unternehmensverbund 4workX mit derzeit ca. 60 Mitarbeitern bietet ein weitreichendes Spektrum und Know-how, um unternehmensweite IT-Lösungen zu realisieren.

Dank des umfangreichen Produktportfolios namhafter Hersteller sind wir in der Lage, die für Sie beste Lösung herauszuarbeiten.



[www.workNX.de](http://www.workNX.de)



[www.systemworkx.de](http://www.systemworkx.de)



[www.workatlimit.de](http://www.workatlimit.de)



[www.network4you.de](http://www.network4you.de)

# Inhalt

	<b>Seite</b>
<b>CATIA V5 Training</b> .....	<b>5</b>
CATIA V5 Update-Kurse.....	5
CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2014 Mechanical Design.....	5
CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2014 Surface Design .....	6
CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2012 Mechanical Design und Surface Design.....	7
CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2014 CAT Settings und Drafting Standards.....	8
CATIA V5 Grundlagen.....	9
V5 Basiskurs 1 (Fundamentals) .....	9
V5 Basiskurs 2 (Expert) .....	10
V5 Drafting.....	11
V5 Sheetmetal Design .....	12
V5 Baugruppenstrukturmethodik und Linkmanagement .....	13
V5 DMU Basis.....	14
V5 Kinematik.....	15
CATIA V5 Composites Engineering.....	16
V5 Composites Grid Approach.....	16
V5 Composites Engineering.....	17
CATIA V5 Spezial.....	18
V5 3D Functional Tolerancing and Annotations.....	18
V5 2D Layout für 3D Design.....	19
V5 Surface Design (Flächen) .....	20
V5 Flächen Free Style Shaper .....	21
V5 Image&Shape.....	22
V5 Reverse Engineering .....	23
V5 Flächenreparatur .....	24
V5 Photostudio.....	25
CATIA V5 -3 Digital Manufacturing V5.....	26
V5 Basiskurs für NC-Anwender.....	26
V5 Prismatic Machining.....	26
V5 3-Axis Surface Machining .....	26
V5 Prismatic and 3-Axis Surface Machining.....	27
V5 Lathe Machining .....	27
V5 Lathe and Prismatic Machining.....	27
V5 Multi-Axis Surface Machining.....	28
V5 Advanced NC .....	28
V5 Machining Preparation Assistant.....	28

V5 Machine Tool Builder .....	29
V5 Machine Tool Simulation.....	29
<b>Siemens NX Training.....</b>	<b>30</b>
Siemens NX Umsteiger für Zulieferer .....	30
Siemens NX für CATIA Anwender im Überblick .....	30
Siemens NX Vertiefung für CATIA Anwender Überblick-Kurs .....	31
Siemens NX für CATIA Anwender im Überblick .....	32
Siemens NX für SolidWorks Anwender Intensiv .....	32
Siemens NX für Pro/E(Creo) Anwender Intensiv .....	32
Siemens NX Grundlagen .....	33
NX Basiskurs 1 Grundlagen .....	33
NX Basiskurs 2 Aufbau .....	34
NX Baugruppen .....	35
NX Drafting .....	35
NX Flächen Basiskurs.....	35
NX Flächen Aufbaukurs .....	36
NX Synchronous Kurs.....	36
NX PMI .....	36
Siemens NX Spezial Kurse.....	37
NX Sheet(Blech) Design .....	37
NX Baugruppenstrukturmethodik und WAVE-Linkmanagement.....	37
NX DMU1 mit Siemens NX .....	37
TC DMU2 mit Teamcentervisualization Series .....	38
NX Kinematik Basis .....	38
NX Kinematik Fortgeschrittene.....	38
NX Kinematik mit flexiblen Körpern .....	39
NX Routing Basis.....	39
NX Routing Mechanical.....	39
NX Routing Electrical .....	40
NX für Führungskräfte.....	40
Siemens NX Admin .....	40
NX Siemens NX Admin .....	40
Siemens NX nach Opelschulungskonzepten .....	41
Konstruktion mit NX Basiskurs .....	41
Konstruktion mit NX Aufbaukurs .....	41
PMI erstellen mit NX .....	41
Freiformflächen (Automotiv Freeform).....	42
Siemens NX Digital Manufacturing .....	42
Siemens NX Basiskurs für NC-Anwender .....	42

---

Siemens NX Aufbaukurs für NC-Anwender.....	42
<b>TEILNAHMEBEDINGUNGEN FÜR SEMINARE .....</b>	<b>43</b>
<b>KONTAKTDATEN / LOKATIONEN .....</b>	<b>44</b>

# CATIA V5 Training

## CATIA V5 Update-Kurse

### CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2014 Mechanical Design

**Zielgruppe:**

CAD-Anwender

**Zielsetzung:**

Vermitteln der funktionellen Neuerungen und Erweiterungen im Mechanical Design von V5 R19 auf V5 - 6 R2014

**Voraussetzung:**

Der Teilnehmer sollte fundierte CATIA V5 R19 Kenntnisse aufweisen.

**Inhalt:**

- Funktionelle Neuerungen im Skizzierer (Sketcher)
- Funktionelle Neuerungen in der Bauteilemodellierung (Part Design)
- Funktionelle Neuerungen in der Baugruppenmodellierung (Assembly Design)
- Funktionelle Neuerungen in der Zeichungsableitung (Drafting)

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2014 Surface Design

**Zielgruppe:**

CAD-Anwender

**Zielsetzung:**

Vermittlung der funktionellen Neuerungen und Erweiterungen im Surface Design von V5 R19 auf V5 - 6 R2014

**Voraussetzung:**

Der Teilnehmer sollte fundierte CATIA V5 R19 Kenntnisse aufweisen.

**Inhalt:**

- Funktionelle Neuerungen in der Erzeugung von Drahtgeometrien (Wireframe Creation)
- Funktionelle Neuerungen in der Erzeugung von Kurven (Curve Creation)
- Funktionelle Neuerung in der Erzeugung von Flächen (Surface Creation)
- Neuerungen in der Flächentopologie (Surface Topology)
- Sonstige Erweiterungen in der Flächenmodellierung

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2012 Mechanical Design und Surface Design

**Zielgruppe:**

CAD-Anwender

**Zielsetzung:**

Vermitteln der funktionellen Neuerungen und Erweiterungen im Mechanical Design von V5 R19 auf V5 - 6 R2014

bzw.

Vermittlung der funktionellen Neuerungen und Erweiterungen im Surface Design von V5 R19 auf V5 - 6 R2014

**Voraussetzung:**

Der Teilnehmer sollte fundierte CATIA V5 R19 Kenntnisse aufweisen.

**Inhalt:**

Mechanical Design:

- Funktionelle Neuerungen im Skizzierer (Sketcher)
- Funktionelle Neuerungen in der Bauteilemodellierung (Part Design)
- Funktionelle Neuerungen in der Baugruppenmodellierung (Assembly Design)
- Funktionelle Neuerungen in der Zeichungsableitung (Drafting)

Surface Design:

- Funktionelle Neuerungen in der Erzeugung von Drahtgeometrien (Wireframe Creation)
- Funktionelle Neuerungen in der Erzeugung von Kurven (Curve Creation)
- Funktionelle Neuerung in der Erzeugung von Flächen (Surface Creation)
- Neuerungen in der Flächentopologie (Surface Topology)
- Sonstige Erweiterungen in der Flächenmodellierung

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## CATIA V5 Update R19 nach V5-6 R2014 CAT Settings und Drafting Standards

**Zielgruppe:**

CAD-Anwender

**Zielsetzung:**

Vermittlung der Änderungen der CATIA V5 CAT Settings und Drafting Standards von V5 R19 auf V5 - 6 R2014

**Voraussetzung:**

Der Teilnehmer sollte fundierte CATIA V5 R19 Settings-Kenntnisse aufweisen.

**Inhalt:**

- Erläuterung der Änderungen der CAT Settings der Grundfunktionalitäten
- Erläuterung der Änderungen der CAT Settings erweiterter Funktionalitäten
- Erläuterungen der Änderungen der Drafting Standards (ISO)

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes



## CATIA V5 Grundlagen

### V5 Basiskurs 1 (Fundamentals)

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Vermittlung des Basiswissens Mechanical Design

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Einführung in CATIA V5
- Erläuterung der Benutzeroberfläche und der Benutzerumgebung
- Grundlagen der Erstellung von Basisgeometrien (Sketcher)
- Grundlagen der Erzeugung und Änderung von Bauteilen (Part Design)
- Grundlagen der Erzeugung und Verwaltung von Baugruppen (Assembly Design)
- Einführung in die Zeichnungsableitung und Zeichnungserstellung (Drafting)

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Basiskurs 2 (Expert)

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
Ergänzung des Basiswissens Mechanical Design

**Voraussetzung:**  
V5 Basiskurs 1 (Fundamentals) oder vergleichbare Kenntnisse

**Inhalt:**

- Vermittlung von Methodiken für Bauteile und Baugruppen im Rahmen eines Projektes
- Vertiefung der Erstellung von Basisgeometrien (Sketcher)
- Vertiefung der Erzeugung und Änderung von Bauteilen (Part Design)
- Erzeugung und Änderung von Drahtgeometrien und Basisflächen (Wireframe und Surface Design)
- Analysemöglichkeiten
- Flächenintegration, Hybridmodellierung
- Vertiefung der Erzeugung und Verwaltung von Baugruppen (Assembly Design)
- Einfügung von Wiederholteilen (Catalog)
- Optional: V4 Integration

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Drafting

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
Vermittlung der Funktionalitäten zur Zeichnungserstellung,  
Bemaßung und Texterzeugung

**Voraussetzung:**  
Der Teilnehmer sollte fundierte CATIA V5 R19 Mechanical- oder Surface-Design Kenntnisse aufweisen.

**Inhalt:**

- Grundlagen der Zeichnungserstellung
- Erzeugung und Änderung von Zeichnungsansichten
- Erzeugung und Änderung von Bemaßungen
- Erzeugung und Änderung von Texten
- Erzeugung und Änderung von Zeichnungsrahmen

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Sheetmetal Design

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
Vermittlung der Grundlagen zur Erzeugung von einfachen bis komplexen Blechteilen

**Voraussetzung:**  
Der Teilnehmer sollte den Basis CATIA Kurs besucht haben.

**Inhalt:**

- Erste Schritte im sicheren Umgang mit V5 Sheetmetal Design
- Erzeugung von einfachen Blechen
- Generierung von Biegungen und die Bedienung des Modus „Abgewickelt“
- Erstellung von Flanschen und weiteren speziellen Blechkomponenten
- Verwendung von Duplizierfunktionen
- Zeichnungsableitung mit Blechteilen und DXF - Ausgabe
- Fortgeschrittenen Themen bei der Blechbearbeitung
- Blechstandard - Tabellen einstellen

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Baugruppenstrukturmethodik und Linkmanagement

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
Erweiterter Konstruktionsmethodik für Baugruppen

**Voraussetzung:**  
Der Teilnehmer sollte CATIA V5 R19 Grundkenntnisse im Assembly Design aufweisen.

**Inhalt:**

- Konstruktionsmethodik u. a. für größere Baugruppen
- Baugruppenmanagement, Linkmanagement
- Kontextbeziehungen
- Optimierungsmöglichkeiten, Darstellungsmodus
- Arbeit mit Veröffentlichungen
- Produktstrukturen
- Transformationen

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 DMU Basis

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
DMU Grundlagen – Funktionalitäten

**Voraussetzung:**  
keine

**Inhalt:**

- Nachbarschaftssuche, Anmerkung (DMU Navigator)
- Versionenvergleich, Kollisionsanalyse, Schnitterstellung und Messung (DMU Space Analysis)
- Anwendung von Bewegungsabläufen

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Kinematik

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
Definition, Aufbau und Analyse von Kinematiken

**Voraussetzung:**  
Der Teilnehmer sollte über CATIA - Grundkenntnisse verfügen

**Inhalt:**

- Grundlagen (Begriffe, ...)
- Theorie über Gelenke
- Simulationen / Wiedergaben (AVI-Files, ...)
- Analysen
- Simulation mit Bewegungsgesetzen (LAWS)

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## CATIA V5 Composites Engineering

### V5 Composites Grid Approach

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Vermittlung der Funktionsinhalte von CPG für Entwurf und die Detaillierung von Composite - Bauteilen mit dem Grid Approach

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Definition des Grid Panels
- Edition von strukturellen Gruppen
- Erzeugung und Bearbeitung des Grids
- Arbeiten mit dem Virtual Stacking
- Lagenerzeugung aus dem Virtual Stacking
- Modifizierung der Lagengeometrie
- Swapping und Rerouting
- Ramp Support und Drop Off
- Zusammenfassung von Lagen
- Synchronisierung des Stackings
- Solid - Erzeugung aus ISO - Thickness - Areas

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes



## V5 Composites Engineering

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Vermittlung der Funktionsinhalte von CPD für Entwurf und die Detaillierung von Composite – Bauteilen

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Materialdefinition
- Aufbau von Zonen und Übergangszonen
- Ableitung von Festkörpern und Flächen von Zonen
- Automatische Lagenerzeugung von Zonen
- Lagendefinition durch Solid Slicing (Solid Approach)
- Werkzeuge zur Lagenerstellung
- Festkörpererzeugung aus Lagen
- Analysemöglichkeiten von Composite - Bauteilen
- Werkzeuge zur Prüfung der Herstellbarkeit der Bauteile und Drapierbarkeit der Lagen
- Lagenexport und Zeichnungserstellung (PlyBook)
- Analysemöglichkeiten im Produkt - Kontext

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## CATIA V5 Spezial

### V5 3D Functional Tolerancing and Annotations

**Zielgruppe:**

CATIA Konstrukteure

**Zielsetzung:**

Bemaßung von 3D – Modellen

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Arbeiten mit dem Tolerierungsratgeber
- Erzeugen von 3D - Toleranzen und - Bemaßungen
- Ansichten und Anmerkungsebenen
- Bezugselementen und Bezugselementsystemen
- Organisation der Bezugsgeometrien
- Ansichten
- Begrenzte Toleranzzonen
- Bezugsstellen
- Knowledgeware Integration

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 2D Layout für 3D Design

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Erstellung von 2D - Ansichten im 3D – Arbeitsbereich

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Erzeugen von 2D - Layoutansichten in einer 3D - Umgebung
- Erzeugen von 3D - Geometrien aus 2D - Layouts
- Erzeugen von Zeichnungen aus 2D - Layoutansichten
- Erzeugen von LO1 - Ansichten aus FTA - Ansichten

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Surface Design (Flächen)

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Einführung in die Flächenerstellung

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Referenzgeometrie erzeugen
- 3D - Kurven erzeugen
- Kurvenstetigkeit überprüfen
- Flächen auswählen
- Profil extrudieren oder drehen (Kanonische Typen)
- Profiltranslationen erzeugen (Sweep)
- Anpassungsfähige Translationsfläche erzeugen
- Fläche mit Mehrfachschnitten erzeugen
- Flächenneubegrenzung und – verbindung
- Flächen neu begrenzen
- Flächen gleichmäßig verbinden
- Flächen zusammenbauen
- Flächenprüftools
- Flächenstetigkeit prüfen
- Flächen auf Herstellbarkeit prüfen
- Flächen in einer MML - Umgebung
- Flächen und Drahtmodelle veröffentlichen
- Veröffentlichte Flächen im Produktkontext verwenden

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Flächen Free Style Shaper

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Flächenerzeugung mit dem FreeStyleShaper

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Erzeugung und Änderung von Freiformflächen mit FSS/FS1
- Möglichkeiten der interaktiven Deformation
- Dynamische Diagnose von Kurven und Flächen

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Image&Shape

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Organische Flächenerzeugung mit der Methode der Subdivision

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Einführung in Image und Shape
- Überblick über den Workbench
- User Interface
- Allgemeine Tools
- Erzeugen und Manipulieren von Kurven
- Erzeugung von einfachen Oberflächen
- Modifizieren von Oberflächen
- Modifizieren der Topologie von Oberflächen
- Modifizieren von komplexen Oberflächen
- Bemessen von Oberflächen
- verknüpfen von Elementen
- Qualitätsüberprüfung
- Krümmungsanalysen

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Reverse Engineering

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Flächenrückführung auf Basis von Punktwolken

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Übernahme von Punktwolken
- Arbeit mit Punktwolken
- Verschiedene Strategien, um Flächen aus Punktwolken zu generieren
- Analysierung der Flächenqualität

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Flächenreparatur

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Aufbereiten von importierten Flächendaten um einen Solidkörper erzeugen zu können

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Beurteilung der Qualität importierter Daten
- Auffindung von fehlerhaften Flächen
- Aufbereitung importierter Daten mit verschiedenen Werkzeugen aus GSD und Healing Assistant

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes



## V5 Photostudio

**Zielgruppe:**

CATIA Anwender

**Zielsetzung:**

Erzeugung fotorealistischer Bilder

**Voraussetzung:**

keine

**Inhalt:**

- Grundlagen Render und Raytracing
- Erzeugung und Änderung von Bildparametern (Kamera, Licht, Studio)
- Handhabung der Materialbibliotheken
- Definition und Verwaltung von Bildern

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**

auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## CATIA V5 -3 Digital Manufacturing V5

### V5 Basiskurs für NC-Anwender

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

### V5 Prismatic Machining

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

### V5 3-Axis Surface Machining

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Prismatic and 3-Axis Surface Machining

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Lathe Machining

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Lathe and Prismatic Machining

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Multi-Axis Surface Machining

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Advanced NC

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Machining Preparation Assistant

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Machine Tool Builder

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## V5 Machine Tool Simulation

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preis offenes Seminar:**  
auf Anfrage

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

# Siemens NX Training

## Siemens NX Umsteiger für Daimler Zulieferer (nach Daimler Schulungsinhalten)

### Siemens NX für CATIA Anwender im Überblick

**Zielgruppe:**

Dieser Kurs richtet sich an Konstrukteure mit CATIA Erfahrung.

**Zielsetzung:**

Der Teilnehmer sollte nach Besuch des Kurses in der Lage sein, die an Ihn gestellten Konstruktionsanforderungen in Siemens NX abbilden zu können.

**Voraussetzung:**

Der Teilnehmer sollte fundierte CATIA V5 R19 Kenntnisse aufweisen.

**Inhalt:**

- Kennenlernen der NX Systemphilosophie
- Arbeitsoberfläche von NX, Grundeinstellungen
- Anlegen anwenderspezifischer Benutzerrollen (Catia Settings)
- Erzeugen und Bearbeiten von Skizzen
- Referenzelemente Koordinatensysteme, Achsen und Ebenen
- Konstruieren und Ändern von Volumenmodellen
- Funktionsvergleiche CATIA - NX
- Organisation und Struktur durch Layer und Reference Sets
- Erzeugen und Ändern von Baugruppen
- Positionierung mit Baugruppenbedingungen
- Grundlagen der Zeichnungserstellung
- Messen und Analysieren
- Praxisbezogene Übungen

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**

auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## Siemens NX Vertiefung für CATIA Anwender Überblick-Kurs

### Zielgruppe:

Diese Kurse richten sich an Konstrukteure mit CATIA Erfahrung und ist als Ergänzung (Klärung aufgetretener Fragen) des Kurses **Siemens NX für CATIA Anwender im Überblick** gedacht

### Zielsetzung:

Der Teilnehmer sollte nach Besuch des Kurses in der Lage sein, die an Ihn gestellten Konstruktionsanforderungen in Siemens NX abbilden zu können.

### Voraussetzung:

Kurs Siemens NX für CATIA Anwender im Überblick.

### Inhalt:

- Kennenlernen der NX Systemphilosophie
- Arbeitsoberfläche von NX, Grundeinstellungen
- Anlegen anwenderspezifischer Benutzerrollen (Catia Settings)
- Erzeugen und Bearbeiten von Skizzen
- Referenzelemente Koordinatensysteme, Achsen und Ebenen
- Konstruieren und Ändern von Volumenmodellen
- Funktionsvergleiche CATIA - NX
- Organisation und Struktur durch Layer und Reference Sets
- Erzeugen und Ändern von Baugruppen
- Positionierung mit Baugruppenbedingungen
- Grundlagen der Zeichnungserstellung
- Messen und Analysieren
- Praxisbezogene Übungen

**Dauer:** 3 Tage

### Termine / Preise offenes Seminar:

auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

### Preis Inhouse Seminar:

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## Siemens NX für CATIA Anwender im Überblick

## Siemens NX für SolidWorks Anwender Intensiv

## Siemens NX für Pro/E(Creo) Anwender Intensiv

### Zielgruppe:

Diese Kurse richten sich an Konstrukteure mit Erfahrung mit CATIA, SolidWorks oder Pro/E(Creo).

### Zielsetzung:

Der Teilnehmer sollte nach Besuch des Kurses in der Lage sein, die an ihn gestellten Konstruktionsanforderungen in Siemens NX abbilden zu können.

### Voraussetzung:

Fundierte Kenntnisse in den Ausgangssystemen

### Inhalt:

- Kennenlernen der NX Systemphilosophie
- Arbeitsoberfläche von NX, Grundeinstellungen
- Anlegen anwenderspezifischer Benutzerrollen (Catia Settings)
- Erzeugen und Bearbeiten von Skizzen
- Referenzelemente Koordinatensysteme, Achsen und Ebenen
- Konstruieren und Ändern von Volumenmodellen
- Funktionsvergleiche CATIA / SolidWorks / Pro/E(Creo) - NX
- Organisation und Struktur durch Layer und Reference Sets
- Erzeugen und Ändern von Baugruppen
- Positionierung mit Baugruppenbedingungen
- Grundlagen der Zeichnungserstellung
- Messen und Analysieren
- Praxisbezogene Übungen

**Dauer:** 5 Tage

### Termine / Preise offenes Seminar:

auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

### Preis Inhouse Seminar:

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes



## Siemens NX Grundlagen

### NX Basiskurs 1 Grundlagen

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
Dieser Kurs befähigt den Teilnehmer die umfassenden Möglichkeiten der 3D-Modellierung mit NX gezielt für seine Konstruktionen einzusetzen.

**Voraussetzung:**  
Grundlagen der Konstruktion im Bereich Maschinenbau. Basiskenntnisse in der EDV und im Umgang mit einem PC sind unbedingt erforderlich.

**Hinweis:**  
Die Seminare Basiskurs 1 (Grundlagen) und Basiskurs 2 (Expert) sollten zusammen als eine Einheit gebucht werden. Eine getrennte Buchung ist im Sinne einer verantwortungsvollen, pädagogischen, didaktischen, erfolgreichen und vor allem effektiven Ausbildung nicht sinnvoll.

**Inhalt:**  
Es werden die besonderen Eigenschaften des NX-Modellierers vorgestellt und in praxisnahen Übungen vertieft.

In diesem Seminar werden intensive Kenntnisse über die modernen Werkzeuge Formelemente und Skizze vermittelt, mit denen einfach und schnell parametrische Konstruktionen erstellt werden können. Das Training im Umgang mit mathematischen und geometrischen Bedingungen, die die Konstruktionsmöglichkeiten in der Volumenmodellierung erheblich erweitern, rundet das Seminar ab.

- Arbeitsoberfläche von NX; Benutzerschnittstellen in der Anwendung Konstruktion (Modeling)
- Handhabung von anwenderspezifischen Rollen
- Erzeugen und Bearbeiten von Volumenmodellen
- Formelemente erstellen und bearbeiten
- Grundlagen zu Ausdrücken
- Anwendung und Möglichkeiten von parametrischen Volumenmodellen
- Teiledatensätze mit Hilfe von Layertechnik etc. organisieren
- Skizzen erstellen und bearbeiten
- Festlegen der Topologie und Verhaltensweise einer Skizze über Randbedingungen
- Grundlagen der Zeichnungserstellung
- Tipps zum effektiven Umgang mit NX

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Basiskurs 2 Aufbau

**Zielgruppe:**  
Konstrukteure

**Zielsetzung:**  
Der zweite Teil des Konstruktions-Grundseminars beinhaltet die konsequente stoffliche Ergänzung zu Teil 1, um NX erfolgreich in der Praxis einsetzen zu können. Der Teilnehmer erlernt hier das fehlende Know-how, mit dem effektiv alle Arbeiten vom Modellieren über die Baugruppenerzeugung bis hin zur Zeichnungserstellung ausgeführt werden können.

**Voraussetzung:**  
„Basiskurs 1 Grundlagen“ oder vergleichbare Kenntnisse.

**Inhalt:**

- Erstellen und Bearbeiten von Baugruppen; Konstruieren in der Baugruppe
- Einsatz des Baugruppen-Navigators (ANT) in der Baugruppenkonstruktion
- Zuweisen und Pflegen assoziativer Verknüpfungsbedingungen zwischen den Komponenten; absolutes
  
- Erstellen und Handhaben von Reference Sets
- Einfache Informations- und Analysefunktionen
- Einführung in Attribute und Stücklisten
- Zeichnungen erstellen und pflegen
- Anlegen und bearbeiten von Ansichten, Schnittansichten, Detail- sowie Explosionsansichten
- Ansichtenabhängige Objekte erstellen und bearbeiten
- Bemaßungen, Form- und Lagetoleranzen, Texte

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Baugruppen

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Drafting

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Flächen Basiskurs

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Flächen Aufbaukurs

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Synchronous Kurs

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX PMI

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## Siemens NX Spezial Kurse

### NX Sheet(Blech) Design

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

### NX Baugruppenstrukturmethodik und WAVE-Linkmanagement

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

### NX DMU1 mit Siemens NX

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## TC DMU2 mit Teamcentervisualization Series

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Kinematik Basis

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Kinematik Fortgeschrittene

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Kinematik mit flexiblen Körpern

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Routing Basis

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Routing Mechanical

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX Routing Electrical

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## NX für Führungskräfte

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## Siemens NX Admin

### NX Siemens NX Admin

**Zielsetzung / Inhalte:** auf Anfrage

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes



## Siemens NX nach Opelschulungskonzepten

### Konstruktion mit NX Basiskurs

**Zielsetzung / Inhalte:**  
gem. Opel-Anforderungen

**Dauer:** 10 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

### Konstruktion mit NX Aufbaukurs

**Zielsetzung / Inhalte:**  
gem. Opel-Anforderungen

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

### PMI erstellen mit NX

**Zielsetzung / Inhalte:**  
gem. Opel-Anforderungen

**Dauer:** 1 Tag

**Termine / Preise offenes Seminar:**  
auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**  
1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## Freiformflächen (Automotiv Freeform)

**Zielsetzung / Inhalte:**

gem. Opel-Anforderungen

**Dauer:** 5 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**

auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## Siemens NX Digital Manufacturing

### Siemens NX Basiskurs für NC-Anwender

**Zielsetzung / Inhalte:**

gem. Opel-Anforderungen

**Dauer:** 3 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**

auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

### Siemens NX Aufbaukurs für NC-Anwender

**Zielsetzung / Inhalte:**

gem. Opel-Anforderungen

**Dauer:** 2 Tage

**Termine / Preise offenes Seminar:**

auf Anfrage oder siehe [www.workNX.de](http://www.workNX.de)

**Preis Inhouse Seminar:**

1.500,- € pro Tag zzgl. MwSt. (max 6 Personen), jede weitere Person +10% des Tagessatzes

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN FÜR SEMINARE

### 1. Anmeldung/Bestätigung

Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie unsere Teilnahmebedingungen an. Wir bitten Sie, sich für Schulungen mit festem Termin spätestens vier Wochen vor Schulungsbeginn anzumelden. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Buchungsbestätigung. Um die Veranstaltung für die Teilnehmer effizient zu gestalten, ist die Teilnehmerzahl grundsätzlich beschränkt. Bei darüber hinaus eingehenden Anmeldungen bemühen wir uns, Ihnen einen alternativen Termin anzubieten. Sollte für feste Schulungstermine bis zwei Wochen vor dem Schulungsbeginn die gemeldete Teilnehmerzahl kleiner als vier Personen sein, erlauben wir uns, die Schulung zu stornieren bzw. Ihnen einen alternativen Termin anzubieten.

### 2. Preise

Es gelten die Preise unserer jeweils zum Zeitpunkt der Seminar-Bestellung gültigen Preisliste. Die Preisliste ist Bestandteil unseres Seminarprogrammes. Die im Katalog genannten Schulungspreise umfassen sämtliche Seminargebühren wie z. B. die Kosten für den Dozenten, für die Seminarunterlagen, die Nutzung der technischen Einrichtungen im Schulungszentrum sowie das Mittagessen (nur bei Standardschulungen in Regensburg und Leonberg/Warmbronn) und die Pausengetränke. Erstattungen für nicht vollständig abgenommene Leistungen können leider nicht erfolgen. Eine nur zeitweise Teilnahme berechtigt nicht zur Gebührenminderung. Nicht enthalten im Seminarpreis sind Kosten für Hotelübernachtungen inkl. Extras und für die An- und Abreise.

### 3. Sonderpreise/Rabatte

Bei gleichzeitiger Buchung mehrerer Teilnehmer bieten wir Ihnen gerne Sonderkonditionen an.

### 4. Zahlungsbedingungen

Die Seminargebühren sind mit Rechnungsstellung sofort und ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig.

### 5. Stornierungen/Buchungsänderungen

Absagen durch den Kunden sind kostenfrei, wenn sie spätestens 2 Wochen vor Kursbeginn schriftlich bei uns eingehen. Bei Absagen bis eine Woche vor Kursbeginn werden 50 % des Kurspreises berechnet. Danach wird die volle Seminargebühr in Rechnung gestellt. Sie haben selbstverständlich die Möglichkeit, jederzeit einen Ersatzteilnehmer aus Ihrem Unternehmen zu benennen.

### 6. Kursdauer/Zeiten

Über die genauen Anfangszeiten und die tägliche Dauer eines gebuchten Kurses informieren wir Sie mit unserer Auftragsbestätigung. In der Regel beginnen Kurse am ersten Tag um 10:00 Uhr, alle weiteren Tage um 09:00 Uhr.

### 7. Haftung/Verantwortung

Wir übernehmen keine Haftung für die von Ihnen während der Veranstaltung eingebrachten Gegenstände. Der Kunde verpflichtet sich, die zur Verfügung gestellten Einrichtungen, Geräte und Programme schonend zu behandeln. Der Kunde haftet für Schäden, die uns durch Verletzung dieser Vertragspflicht entstehen. Die Auswahl des Seminares liegt im Verantwortungsbereich des Teilnehmers. Für erteilten Rat oder die Verwertung erworbener Kenntnisse übernimmt workNX AG keine Haftung.

### 8. Schulungen vor Ort (Inhouse Seminare)

Bei Seminaren vor Ort sorgt der Kunde auf eigene Kosten für einen geeigneten Raum sowie für etwa benötigte Hilfsmittel (z.B. lauffähige Installation, Rechner für Übungsbetrieb, Softwarelizenzen, Overheadprojektor, Beamer etc.). Die maximale Teilnehmerzahl ist dabei vom Seminartyp und den örtlichen Gegebenheiten (z.B. Anzahl der Rechner) abhängig.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen für Ihre Inhouse Schulung gerne Trainingsworkstation und Lizenzen für die Dauer Ihrer Schulung an.

Die Tagessätze für Inhouse Seminare sind Nettopreise und verstehen sich zzgl. Reisekosten und Spesen des Referenten.

## KONTAKTDATEN / LOKATIONEN

### Hauptsitz mit Schulungsraum:

workNX AG  
Hanauer Straße 58  
80992 München

Telefon: +49 89 4161706-0  
Telefax: +49 89 4161706-66

### CAx Akademie - Schulungsraum:

workNX AG  
c/o Silberform AG  
Robert-Bosch-Straße 9  
71229 Leonberg-Warmbronn

Telefon: +49 89 4161706-0  
Telefax: +49 89 4161706-66

### CAx Akademie / Schulungszentrum:

workNX AG  
An der Schergenbreite 1  
93059 Regensburg

Telefon: +49 89 4161706-0  
Telefax: +49 89 4161706-66

E-Mail: [info@workNX.de](mailto:info@workNX.de)  
Internet: [www.workNX.de](http://www.workNX.de)