



Seminarkalender 2012

Stand 15.03.2012



Mensch und Maschine benCon 3D GmbH
Donnerschweer Straße 210
26123 Oldenburg

Tel.: +49 (0) 441 / 93 65 60-0
Fax: +49 (0) 441 / 96 65 60-22
Mail: kristina.geerken@mum.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

nicht erst seit in den Medien offen über Fachkräftemangel in Deutschland diskutiert wird, wissen erfolgreiche Unternehmer wie wichtig hervorragend ausgebildete Mitarbeiter für den Geschäftserfolg sind. Der nicht selten hohen Investition in professionelle Software sollte daher eine ebenso professionelle und hochqualitative Ausbildung der Anwender folgen. Diese Ausbildung zu planen und durchzuführen, damit Ihr Unternehmen in hohem Maße profitieren kann, ist seit Jahren unsere Passion. Viele Kräfte aus Einzelunternehmen, Mittelstand oder Industrie wurden bereits in unseren Schulungsstätten in Hamburg, Neu Wulmstorf, Oldenburg und Hannover für die Praxis fit gemacht. Dabei wurden die jeweiligen firmenspezifischen Bedürfnisse und Notwendigkeiten jederzeit berücksichtigt und somit der bestmögliche Nutzen erreicht.

Ausbildung ist niemals teuer! Ausbildung steigert die Effizienz Ihres Mitarbeiters und somit die Rentabilität Ihres Unternehmens. Aber Ausbildung dient nicht nur dem Firmenzweck, sie ist zudem Wertschätzung und Motivation für den Menschen in Ihrem Hause. Ich freue mich daher, Ihnen heute den aktuellen Seminarkalender der Mensch und Maschine benCon 3D GmbH zukommen zu lassen und würde mich freuen, Sie und Ihre Mitarbeiter schon bald einmal in unseren Räumlichkeiten begrüßen zu dürfen.



Michael Benrath
Geschäftsführer Mensch und Maschine benCon 3D GmbH



Inhaltsverzeichnis

01.	Definition der Trainingsvarianten	4
01.01.	Standardschulungen.....	4
01.02.	Individuelles Firmenseminar	4
01.03.	Kosten/Nutzenvergleich.....	5
01.04.	RACE – Rent a CAD Engineer	6
02.	Kursangebot.....	7
02.01.	Allgemein.....	7
02.01.01.	AutoCAD	7
02.02.	Bauwesen	7
02.02.01.	Revit Architecture	7
02.02.02.	Revit Structure	7
02.02.03.	AutoCAD Architecture	7
02.02.04.	AutoCAD MEP	7
02.03.	Maschinenbau	8
02.03.01.	Autodesk Inventor	8
02.04.	Elektrotechnik	8
02.04.01.	AutoCAD ecscad.....	8
02.05.	Anlagenbau	8
02.05.01	AutoCAD Plant 3D	8
02.05.02	AutoCAD P&ID	8
02.06.	Stahlbau.....	8
02.06.01	Advance Steel	8
03.	Weiteres Kursangebot	9
04.	Zertifizierungen.....	11
	Faxformular	12

[AGB](#)

01. Definition der Trainingsvarianten

01.01. Standardschulungen

Standardseminare sind das Ergebnis langjähriger Schulungsarbeit.

Diese Art von Kurs ist bewährt und vermittelt dem Teilnehmer grundlegende Kenntnisse im Umgang mit der jeweiligen Konstruktionssoftware. Die eingesetzten Dozenten verfügen ausnahmslos über mehrjährige Praxiserfahrung.

- Dauer: je nach Seminar
- Termine gem. Schulungsplan
- Es steht ein Dozent mit Praxiserfahrung zur Verfügung
- Ort: Schulungcenter MuM benCon in Neu Wulmstorf, Hamburg, Hannover und Oldenburg
- Teilnehmerzahl: min. 3, max. 6
- inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen
- Preis pro Tag und Person 440,00 zzgl. MwSt.

01.02. Individuelles Firmenseminar

Individuelle Firmenseminare bieten Ihnen viele Vorteile:

Flexibilität: Was, wann, wo? Alles Dinge, die wir im Dialog mit Ihnen individuell abstimmen!

Effizienz: Konzentration auf die Themen, die Sie bei der täglichen Arbeit beschäftigen.

Die Abstimmung erfolgt natürlich vor dem Seminar!

Praxisnähe: Einflechtung Ihrer besonderen Aufgabenstellungen.

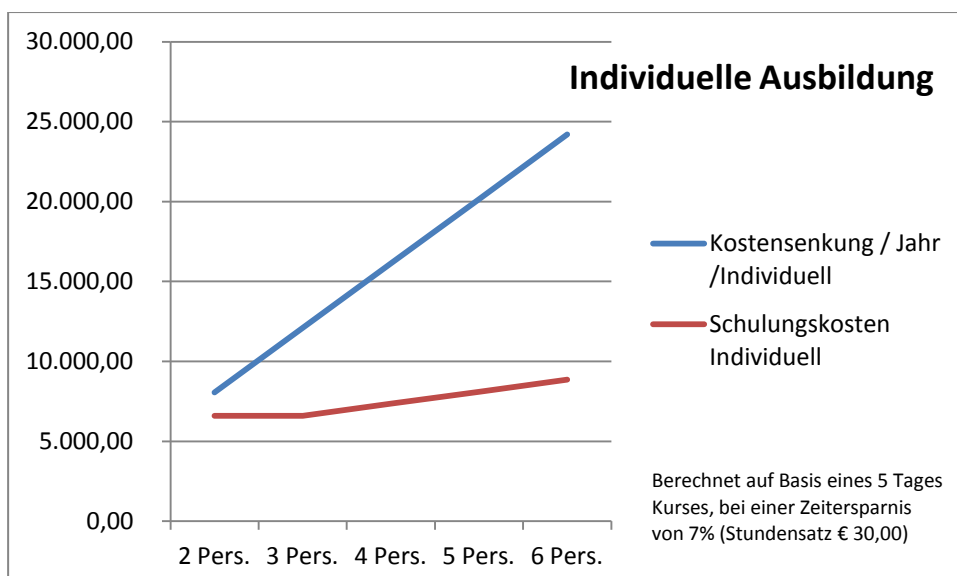
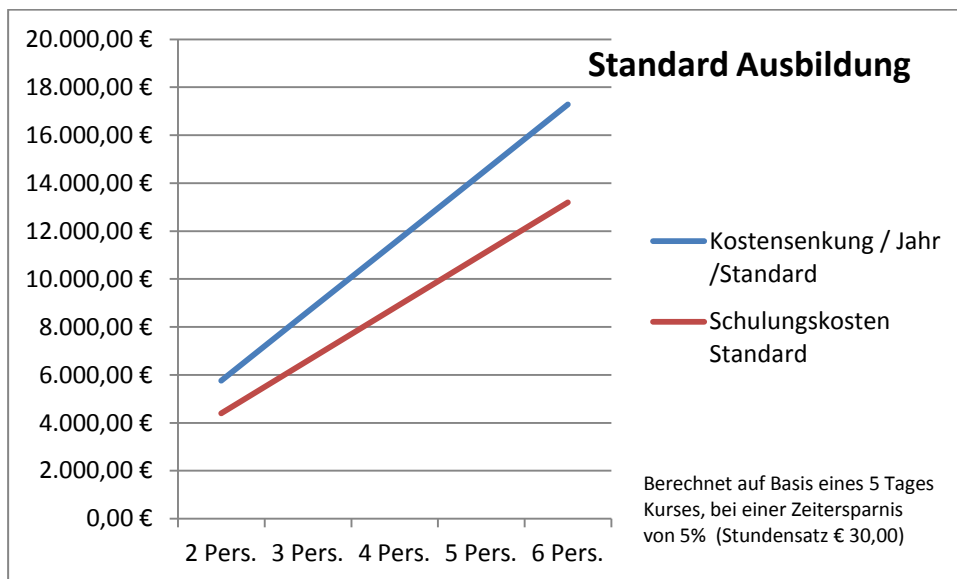
Es stehen Profis für die Beratung, die Konzeption und die Umsetzung an Ihrer Seite.

Sie erarbeiten gemeinsam mit unserem Team die individuelle Lösung - Kursdesign, Ablauf und alle Dinge rund um die Organisation.

- Voranalyse zur Bestimmung der Trainingsinhalte
- Dauer: Ist Ergebnis der Voranalyse
- Termine nach Absprache
- Es steht ein Dozent mit Praxiserfahrung zur Verfügung
- Ort: Schulungcenter MuM benCon in Neu Wulmstorf, Hamburg, Hannover, Oldenburg oder vor Ort
- Teilnehmerzahl: max. 6
- inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen
- Preis pro Tag ab 1.320,00 (bei 3 Personen, jede weitere 150,00) zzgl. MwSt.

01.03. Kosten/Nutzenvergleich

Generell werden Sie feststellen, dass sowohl der Standardkurs, als auch das individuelle Firmenseminar die Abläufe in Ihrem Unternehmen erheblich optimieren werden. Ein höherer Nutzen entsteht in der Regel dann, wenn der Dozent sich gezielt auf die Anforderungen von Unternehmen, Anwender und Projekt einstellen kann. Wie die folgenden Grafiken zeigen, fällt das Verhältnis von Kosten zu Nutzen daher bei individuellen Kursen deutlich günstiger aus.



01.04. RACE – Rent a CAD Engineer

RACE wird vorwiegend von Firmen in Anspruch genommen, die auf keine eigene CAD-Administration zurückgreifen können. Diesen Unternehmen stellt die Mensch und Maschine für einen vorab definierten, regelmäßigen Zeitraum Fachingenieure zur Verfügung, die vor Ort die Aufgabe eines Administrators übernehmen. Zu den primären Aufgaben eines solchen Spezialisten gehört

- Installation neuer Software und Updateservice
- Anpassung eingesetzter Software an betriebsspezifische Anforderungen
- Primärsupport für die Anwender
- Definition von Standards
- Durchführung von Trainingsmaßnahmen am Arbeitsplatz
- ...

Welchen Vorteil bietet Ihnen RACE?

- Eigene personelle Ressourcen können gezielt für Ihre Projekte eingesetzt werden und brauchen sich um die Administration nicht zu kümmern.
- Die eingesetzte Software ist optimal eingerichtet, was zeitliche Einbußen durch Systemausfälle erheblich verringert.
- Die Anwender werden bedarfsgerecht und gezielt ausgebildet.
- Fehlbedienung wird minimiert.
- Die Qualität Ihrer Konstruktionsarbeit wird durch Standardisierung deutlich erhöht.
- Projektzeiten werden verkürzt

Unsere Fachingenieure können Sie stunden-, tage- und wochenweise buchen. Den individuellen Bedarf ermitteln wir Ihnen gerne.



02. Kursangebot

02.01. Allgemein

02.01.01. AutoCAD

AutoCAD Einsteiger	4 Tage	H	20.-24.02.2012	PP	1.760,00
AutoCAD Einsteiger	4 Tage	OL	28.02.-02.03.2012	PP	1.760,00
AutoCAD Einsteiger	4 Tage	OL	23.-26.04.2012	PP	1.760,00
AutoCAD Einsteiger	4 Tage	H	18.-21.06.2012	PP	1.760,00
AutoCAD Einsteiger	4 Tage	OL	08.-11.10.2012	PP	1.760,00
AutoCAD Einsteiger	4 Tage	H	19.-22.11.2012	PP	1.760,00

AutoCAD Spezialist- Layout- und Plotmangement	1 Tag		Nach Anfrage!	PP	440,00
--	-------	--	---------------	----	--------

AutoCAD Spezialist- Blöcke und externe Referenzen	1 Tag		Nach Anfrage!	PP	440,00
--	-------	--	---------------	----	--------

02.02. Bauwesen

02.02.01. Revit Architecture

Revit Architecture Einsteiger	2 Tage	OL	12.-13.11.2012	PP	880,00
Revit Architecture Experte	2 Tage		Nach Anfrage!	PP	880,00

02.02.02. Revit Structure

Revit Structure Einsteiger	2 Tage		Nach Anfrage!	PP	880,00
----------------------------	--------	--	---------------	----	--------

02.02.03. AutoCAD Architecture

AutoCAD Architecture Einsteiger	2 Tage	OL	10.-11.09.2012	PP	880,00
---------------------------------	--------	----	----------------	----	--------

02.02.04. AutoCAD MEP

AutoCAD MEP Einsteiger	3 Tage	H	28.-30.08.2012	PP	1.320,00
------------------------	--------	---	----------------	----	----------

02.03. Maschinenbau

02.03.01. Autodesk Inventor

Autodesk Inventor Einsteiger	5 Tage	OL	06.-08.02.2012 +16.-17.02.2012	PP	2.200,00
Autodesk Inventor Einsteiger	5 Tage	H	26.-30.03.2012	PP	2.200,00
Autodesk Inventor Einsteiger	5 Tage	H	25.-29.06.2012	PP	2.200,00
Autodesk Inventor Einsteiger	5 Tage	OL	16.-18.07.2012 +23.-24.07.2012	PP	2.200,00
Autodesk Inventor Einsteiger	5 Tage	OL	24.-28.09.2012	PP	2.200,00
Autodesk Inventor Einsteiger	5 Tage	H	15.-19.10.2012	PP	2.200,00
Autodesk Inventor Einsteiger	5 Tage	OL	03.-05.12.2012 +17.-18.12.2012	PP	2.200,00

02.04. Elektrotechnik

02.04.01. AutoCAD ecscad

AutoCAD ecscad Einsteiger	3 Tage	OL	20.-22.03.2012	PP	1.320,00
AutoCAD ecscad Einsteiger	3 Tage	H	07.-09.08.2012	PP	1.320,00
AutoCAD ecscad Einsteiger	3 Tage	OL	16.-18.10.2012	PP	1.320,00
AutoCAD ecscad Einsteiger	3 Tage	OL	07.-09.05.2012	PP	1.320,00
AutoCAD ecscad Experte	2 Tage		Nach Anfrage!	PP	880,00

02.05. Anlagenbau

02.05.01 AutoCAD Plant 3D

AutoCAD Plant 3D Einsteiger	2 Tage		Nach Anfrage!	PP	880,00
-----------------------------	--------	--	---------------	----	--------

02.05.02 AutoCAD P&ID

AutoCAD P&ID Einsteiger	2 Tage		Nach Anfrage!	PP	880,00
-------------------------	--------	--	---------------	----	--------

02.06. Stahlbau

02.06.01 Advance Steel

Advance Steel Einsteiger	2 Tage		Nach Anfrage!	PP	880,00
Advance Steel Experte	2 Tage		Nach Anfrage!	PP	880,00

Alle aufgeführten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Abkürzungen

PP	Preis pro Person
HH	Geschäftsstelle Hamburg, Paul-Neumann-Platz 5, 22765 Hamburg, 040-89901-0
NW	Geschäftsstelle Neu Wulmstorf, Liliencronstr. 25, 21629 Neu Wulmstorf, 040-808978-0
OL	Geschäftsstelle Oldenburg, Donnerschwer Str. 210, 26123 Oldenburg, 0441-936560-0
H	Geschäftsstelle Hannover, Rotenburger Str. 3, 30659 Hannover, 0511-220617-70

03. Weiteres Kursangebot

Neben den vorgenannten Standardseminaren bietet die Mensch und Maschine eine Vielzahl von speziellen Trainings zu nachfolgenden Produkten an. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Frau Feldtmann unter 040-898078-18.

Architektur:	Revit MEP 3D Studio Max Quantity TakeOff Praxispaket Bau für Autodesk REVIT Autodesk Navisworks MuM Plan Blitz MuM Plan 3D MuM Praxispaket Messebau
---------------------	--

Maschinenbau: Autodesk Productstream Professional
Autodesk Vault
PS Produktiv
Inventor Studio
Inventor Rohrleitung und Verkabelung
Inventor FEM und Dynamische Simulation
Inventor Datenaustausch
Inventor Vorlagen
Inventor Adaptive Konstruktion
Autodesk Showcase
Autodesk Moldflow
Autodesk Inventor Publisher
AutoCAD Mechanical

Sonstige: FlexiJet 3D Aufmaß
ProLignum 3D
Viz'All 2D Aufmaß
GammaRay

Mit gedrückter Strg-Taste und Mausklick springen Sie direkt auf die Produktseite (soweit verfügbar)

Ansprechpartner: Frau Franziska Feldtmann
Franziska.Feldtmann@mum.de
Tel. 040-898078-18



04. Zertifizierungen

Teilnahmebestätigungen bescheinigen dem Anwender ein Training absolviert zu haben – **Zertifikate** belegen, dass der Anwender das Erlernete verstanden hat und dieses auch anwenden kann!

Hat ein Mitarbeiter Ihres Unternehmens sein Wissen gegenüber Autodesk nachgewiesen, so darf er den Titel **“Autodesk Certified Associate“**, bzw. **“Autodesk Certified Professional“** tragen. Ein Qualitätsmerkmal, welches für Anwender, Unternehmen und Kunden gleichermaßen von Wichtigkeit ist.

Nachfolgende Zertifizierungstermine werden durch die Mensch und Maschine in der Geschäftsstelle Hannover angeboten:

11.04.2011	Certified Associate - AutoCAD
12.04.2011	Certified Professional - AutoCAD
13.04.2011	Certified Associate - Revit Architecture
14.04.2010	Certified Professional - Revit Architecture
18.04.2010	Certified Associate - Inventor
19.04.2010	Certified Professional - Inventor
24.10.2011	Certified Associate - AutoCAD
25.10.2011	Certified Professional - AutoCAD
26.10.2011	Certified Associate - Revit Architecture
27.10.2011	Certified Professional - Revit Architecture
31.10.2011	Certified Associate - Inventor
01.11.2011	Certified Professional - Inventor

Preise:

Autodesk Certified Associate
Prüfung ohne Vorbereitung
75,00 zzgl. MwSt.

Autodesk Certified Professional
Prüfung ohne Vorbereitung
125,00 zzgl. MwSt.

Autodesk Certified Associate
inkl. 4 Stunden Vorbereitung/Wiederholung
295,00 zzgl. MwSt.

Autodesk Certified Professional
inkl. 4 Stunden Vorbereitung/Wiederholung
345,00 zzgl. MwSt.



Faxformular

0441/936560-22

Wir buchen nachstehenden Kurs verbindlich:

Kurs 1

Bezeichnung: _____

Datum: _____

Anzahl Teilnehmer: _____

Kurs 2

Bezeichnung: _____

Datum: _____

Anzahl Teilnehmer: _____

Kurs 3

Bezeichnung: _____

Datum: _____

Anzahl Teilnehmer: _____

Firma: _____

Anschrift: _____

Ansprechpartner/Telefon: _____

Datum, Unterschrift

