



Part of the Network of over 700 Steinbeis Transfer Centres of the Steinbeis Foundation



Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Learning Solutions

Dynamics AX Ausbildungsoffensive für Deutschland, Österreich und die Schweiz

Mit dem größer werdenden Markt für Dynamics AX und unzähligen aktuellen Projekten haben viele Partner und Kunden mit personellen Engpässen zu kämpfen. Oft liegt es nicht am Mangel an Experten mit ERP-Know-how, sondern konkret an noch nicht vorhandenen Kenntnissen in Dynamics AX.

Das STZ-Trainee-Programm richtet sich daher direkt an neue Partner, Quereinsteiger und Berufsanfänger. Es wird zeitlich kompakt und trotzdem umfassend Dynamics AX Wissen vermittelt. Eine Gratwanderung also, denn das Echo auf die zahlreich durchgeführten Accelerated Trainings war stets dasselbe und bewahrt sich auch in den Projekten:

Dynamics AX ist komplex und zu umfangreich, um „auf die Schnelle“ erlernt werden zu können. Daher haben wir die Idee und Erfahrung der im letzten Jahr durchgeführten Summer Academy überarbeitet. Daraus ist ein in sich geschlossenes Ausbildungspaket

entstanden, welches auch von Microsoft unterstützt wird. Dieses werden wir künftig in regelmäßigen Abständen anbieten.

Innerhalb eines halben Jahres hat ein Trainee die Möglichkeit, sich in einem oder mehreren der vier von Microsoft geforderten Dynamics AX Pflichtexamen zu zertifizieren (Trade & Logistics, Finance, Installation, Development Introduction). Diese bilden zusammen mit dem Microsoft SQL Server Examen die Voraussetzung für das Software Provider Agreement (SPA) Compliance für Dynamics AX.

Dabei bilden wir die folgenden Fachrichtungen aus:

- **Application Consulting** (Finance, Trade & Logistics) und
- **Technical Consulting** (Installation & Configuration, Administration und Development)

Fortsetzung auf Seite 2

Kontakt
STZ-ETC
Salztorgasse 5, AT-1010 Wien
Tel.: +43 1 5331777 -20, +43 1 5331777 -10
info@etc.at, www.stz-etc.at
:
STZ IT-BusinessConsulting
Marie-Curie-Str. 8, D-79539 Lörrach
Tel.: +49 7621 5500 -400, Fax: +49 7621 5500 -434
training@stz-loerrach.de, www.stz-loerrach.de

Bilder:
Jens Jakob, www.pixelio.de, www.aboutpixel.de - goenz

© April 2007, STZ Lörrach

In einem jeweils dreiwöchigen Track erarbeiten wir die Voraussetzungen, um die Prüfungen bestehen zu können. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, im Zeitraum eines halben Jahres ihr Wissen zu vertiefen, zu erweitern, Advanced-Kurse zu belegen und sich auf die Prüfung vorzubereiten.

Zu diesem Zweck bekommen alle Teilnehmer einer Staffel nach den einzelnen Blöcken „Hausaufgaben“ und

werden einem Mentor/Trainer zugeordnet, der ihnen bei kniffligen Fragen behilflich ist.

Im Dezember dieses Jahres bietet STZ-ETC Workshops an, in denen das Gelernte wiederholt wird und die Trainees auf die Zertifizierung vorbereitet werden. Diese Workshops dauern pro Zertifizierung einen Tag. Am jeweils darauffolgenden Tag kann dann direkt vor Ort die Prüfung abgelegt werden. Sowohl Workshops als auch die

darauf folgende Zertifizierungsprüfung sind bereits im Preis inbegriffen. Wer auf den Vorbereitungsworkshop verzichten will und die Zertifizierung bereits früher ablegen möchte, kann dies jederzeit tun.

Das folgende Schaubild stellt Aufbau und Ablauf des Traineeprogramms dar. Man sieht deutlich, dass die Schwerpunkte der Zertifizierungsprüfungen für Microsoft Dynamics AX 4.0 seitens des Herstellers geändert wurden.

Application Consulting	Technical Consulting
<p>Woche 1: 02.07. - 06.07.07 Einführung (MOC 8779) Trade & Logistics I (MOC 8625)</p>	
<p><i>Bearbeitung der Übungsaufgaben in Eigenarbeit</i></p>	<p>Woche 1: 09.07. - 13.07.07 Einführung (MOC 8779) Installation & Configuration (MOC 8626)</p>
<p>Woche 2: 16.07. - 20.07.07 Trade & Logistics II (MOC 8631) Finanzdaten I (MOC 8776)</p>	<p><i>Bearbeitung der Übungsaufgaben in Eigenarbeit</i></p>
<p><i>Bearbeitung der Übungsaufgaben in Eigenarbeit</i></p>	<p>Woche 2: 23.07. - 27.07.07 Administration (MOC 8634) Development I (MOC 8623)</p>
<p>Woche 3: 30.07. - 03.08.07 Stücklisten (MOC 8775) Finanzdaten II (MOC 8777) Anlagevermögen (MOC 8778)</p>	<p><i>Bearbeitung der Übungsaufgaben in Eigenarbeit</i></p>
<p><i>Bearbeitung der Übungsaufgaben, Vertiefung des Erlernten, Besuch weiterer Kurse: Warehouse Management, Intercompany, Master Planning, Lagerbewertung, Kostenrechnung</i></p>	<p>Woche 3: 06.08. - 10.08.07 Development II (MOC 8633) Development III (MOC 8645)</p>
	<p><i>Bearbeitung der Übungsaufgaben, Vertiefung des Erlernten, Besuch weiterer Kurse: Development IV, Enterprise Portal Development I/II, Performance-Workshop</i></p>
<p>Zertifizierungsvorbereitung / Zertifizierung: 03.12. - 06.12. Trade and Logistics (AX-40-509) Financials (MOC AX-40-507)</p>	<p>Zertifizierungsvorbereitung / Zertifizierung: 04.12. - 07.12. Installation (AX-40-503) Development Introduction (AX-40-508)</p>

Wien 2007

Die erste Staffel des internationalen Traineeprogramms wird in Wien vom 2. Juli bis 10. August 2007 im STZ-ETC durchgeführt und steht allen Interessenten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz offen.

Der Zeitpunkt zur Jahresmitte bzw. Sommerzeit wurde absichtlich gewählt: Einerseits besteht die Möglichkeit, zum 1. Juli neu eingestellte Mitarbeiter direkt auszubilden, andererseits ist Wien im Sommer immer eine Reise wert. Dadurch kommen auch Events und Freizeitgestaltung nicht zu kurz.

Für die Unterbringung sorgt jeder Teilnehmer selbst. STZ-ETC stellt jedoch zwei unterschiedliche Hotel- und Pensionskategorien zur Verfügung, die durch die Teilnehmer zum Vorzugspreis gebucht werden können. Zum ungehinderten Fortkommen in

Wien steht den Teilnehmern während der Trainingswochen ein Ticket für die Benutzung der öffentlichen Verkehrsmittel zur Verfügung.

Als Event wird STZ-ETC abends verschiedene Freizeitveranstaltungen, wie z. B. Stadt- und Dombesichtigung, Sommerkino, Fiakerfahrten organisieren, um den Rahmen für einen zwanglosen Austausch zwischen den Teilnehmern zu schaffen.

Da Wien aus aller Welt mehrmals täglich angefliegen wird, halten sich die Reisekosten bei frühzeitiger Buchung in Grenzen. Da die Übernachtungskosten im Sommer in Wien günstiger sind als z. B. in München, Berlin oder anderen vergleichbaren Großstädten, sind die gesamten Nebenkosten nicht höher als an den üblichen Schulungsstandorten.

Die Teilnahme am STZ-Traineeprogramm steht allen Partnern und Kunden aus Deutschland, Österreich und der Schweiz offen. Dabei gelten folgende Voraussetzungen:

- Jeder Trainee verpflichtet sich, an der gesamten Staffel teilzunehmen. Die Buchung von Einzelkursen ist nicht möglich.
- Jeder Trainee eines Dynamics AX Partners verpflichtet sich, innerhalb eines halben Jahres mindestens eine Zertifizierung abzulegen. Auch Endkunden können sich übrigens zertifizieren lassen.

Alle Veranstaltungen werden von erfahrenen Trainern und nach den Richtlinien des Microsoft Official Curriculum (MOC) mit Original-Microsoft-Unterlagen durchgeführt. „Hausaufgaben“ und Zusatzmaterialien werden von STZ-ETC gestellt.


Die Kurse selbst werden in den Räumen des ETC durchgeführt, einem langjährigen, erfahrenen und anerkannten Certified Partner for Learning Solutions (CPLS). Im Herzen Wiens, im ersten Bezirk, stehen bei optimaler Erreichbarkeit acht klimatisierte und hervorragend ausgestattete Räume zur Verfügung. Originalton Richard Melbinger (STZ-ETC):

„Ein IT Seminarzentrum muss das entscheidende Mehr bieten können – denn es muss eine optimale Erreichbarkeit mit allen Verkehrsmitteln gewährleistet sein, die Infrastruktur rundum muss in Fußdistanz alles Notwendige bieten und eine Top-Ausstattung bei ausreichend Platz in entspannter Atmosphäre dürfen Sie sowieso erwarten! Keine Standardaufgabe – aber Standard im STZ-ETC.“

Anmeldung, Kontakt und weitere Informationen erhalten Sie unter www.stz-etc.at oder gerne auch direkt über Richard.Melbinger@etc.at. Wie immer steht Ihnen natürlich auch unser Sales-Team um Jens.Jakob@stz-loerrach.de aus dem Headquarter Lörrach zur Verfügung.



Dynamics AX Ausbildungsoffensive - Deutschland, Österreich, Schweiz

Ort:  Wien, im STZ-ETC, Saltzorgasse 5, 1010 Wien

Folgende Leistungen sind enthalten:

Schulung und Unterlagen zu folgenden Themen:

Agenda Application Consulting

Einführung (MOC 8779)
Trade & Logistics I (MOC 8625)
Trade & Logistics II (MOC 8631)
Finanzdaten I (MOC 8776)
Stücklisten (MOC 8775)
Finanzdaten II (MOC 8777)
Anlagevermögen (MOC 8778)

Agenda Technical Consulting

Einführung (MOC 8779)
Installation & Configuration (MOC 8626)
Administration (MOC 8634)
Development I (MOC 8623)
Development II (MOC 8633)
Development III (MOC 8645)

Datum:	02.07. - 06.07.2007	09.07. - 13.07.2007
	16.07. - 20.07.2007	23.07. - 27.07.2007
	30.07. - 03.08.2007	06.08. - 10.08.2007

Für die unterrichtsfreien Wochen bekommen die Teilnehmer Übungsaufgaben. Für die Betreuung der Aufgaben steht der Trainer telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Zertifizierungsvorbereitung und Teilnahme an den Prüfungen:

	Zertifizierung Application Consulting	Zertifizierung Technical Consulting
03.12.2007	Vorbereitungsworkshop Trade & Logistics	Vorbereitungsworkshop Installation
04.12.2007	Vorbereitung, Prüfung AX-40-509	Vorbereitung, Prüfung AX-40-503
05.12.2007	Vorbereitungsworkshop Finance	Vorbereitungsworkshop Development
06.12.2007	Vorbereitung, Prüfung AX-40-507	Vorbereitung, Prüfung AX-40-508
07.12.2007		

An allen Tagen der Zertifizierungsvorbereitung steht vor Ort ein Trainer für Rückfragen zur Verfügung.

Zertifikate:	Trade and Logistics (AX-40-509) Financials (AX-40-507)	Installation (AX-40-503) Development Introduction (AX-40-508)
---------------------	---	--

Die Teilnehmer erhalten für die Kursdauer ein Ticket für die öffentlichen Verkehrsmittel in Wien.

Preis: **4.990 €**

Preis pro Teilnehmer und Ausbildungsreihe. Der Preis versteht sich zzgl. MwSt.

Anmeldung:	Jens Jakob jens.jakob@stz-loerrach.de Tel.: +49 7621 5500 -416 Fax: +49 7621 5500 -434	oder	Richard Melbinger richard.melbinger@etc.at Tel.: +43 1 5331777 -22 Fax: +43 1 5331777 -10
-------------------	--	------	---

Kursagenda

Nachfolgend finden Sie die Inhalte der einzelnen Kurse, getrennt nach Application und Technical Consulting, genauer aufgliedert:

Kursinhalte im Bereich Application Consulting:

Einführung (MOC 8779)

- Modulintegration, die wichtigsten Funktionen von Microsoft Dynamics AX 4.0
- Erläutern der Vorteile der Architektur von Microsoft Dynamics AX 4.0
- Navigieren in den Programmfenstern und im Hilfesystem sowie Verwenden der Tastenkürzel
- Erstellen von Benutzern, Benutzergruppen, Domänen, Unternehmenskonten und -Daten
- Definieren von Parametern für das Benutzerprotokoll
- Überwachen der Server- und Clientaktivität in Microsoft Dynamics AX 4.0
- Prüfen der Benutzereingaben in Feldern, Steuerelementen und Formularen
- Erstellen von Nummernkreisen und Definieren entsprechender Parameter
- Anzeigen von Referenzen und Historie
- Erstellen von Tabellensammlungen und Aktivieren der unternehmensübergreifenden Freigabe von Tabellendaten
- Exportieren und Importieren von Daten aus und in Microsoft Dynamics AX 4.0
- Verwenden des Menüs Extras für den Datenzugriff und die Anpassung von Ansichten
- Zugriff auf Systemfunktionen wie Ausblenden und Anzeigen, Wiederherstellen, Einstellungen, Warnregeln sowie Löschen und Bearbeiten von Datensätzen
- Ausführen einer Einzelcomputerinstallation von Microsoft Dynamics AX 4.0
- Ändern einer Liste mit MorphX
- Eingeben eines Auftrags im Enterprise Portal
- Zugreifen auf SQL-Datentabellen
- Integration von Microsoft Dynamics AX 4.0 in andere Microsoft-Anwendungen z.B. Microsoft Outlook

Trade & Logistics I (MOC 8625)

- Ein- und Verkauf, Lagerverwaltung und Dimensionen, Transaktionen
- Chargen- und Seriennummern
- Über- und Untertieferung
- Zu- und Abschläge
- Quarantäne-Verwaltung
- ABC-Klassifizierungen
- Reporting aus den Bereichen Lager, Ein- und Verkauf

Trade & Logistics II (MOC 8631)

- Kommissionierung, Reservierung, Markierung
- Ein- und Verkaufsgutschriften, Stornos
- Handelsvereinbarungen
- Ersatzartikel
- Neuberechnung, Regulierung, Lagerabschluss, Lagerbewertung
- Journale und Reports

Finanzdaten I (MOC 8776)

- Kontenplan, Hauptbuch, Debitoren, Kreditoren, Bank, Finanzaufstellungen
- Erledigen der täglichen Aufgaben im Hauptbuch, in den Modulen Debitoren, Kreditoren und Bank
- Erfassungen (Buchungen, Rechnungen, Zahlungen)

Stücklisten (MOC 8775)

- Konzept, Masken und Funktionen
- Erstellen und Bearbeiten einfacher und mengenabhängiger Stücklisten
- Stücklistenkonfiguration und Artikelvarianten
- Herstellkostenberechnung
- Konstanter und variabler Ausschuss
- Verbrauchsberechnungsvarianten
- Fertigmeldung
- Reports
- Sortierungen

Finanzdaten II (MOC 8777)

- Einrichten und Verwalten von Budgets
- Erweiterte Zahlungsfunktionen
- Intercompany-Buchhaltung, Konsolidierung
- Mahnwesen
- Import der XBRL-Taxonomie, Verwendung für Finanzaufstellungen
- Durchführung eines Jahresabschlusses in Microsoft Dynamics AX

Anlagevermögen (MOC 8778)

- Verstehen des Moduls „Anlagevermögen“ und seiner Funktionen (Fixed Assets)
- Integration des Anlagevermögens in den Modulen Hauptbuch, Debitoren, Kreditoren und Lager
- Systemeinrichtung für das Modul
- Abschreibungsmethoden, Abschreibungsbücher, Massenaktualisierung
- Länder- und Regionsspezifische Einrichtungsanforderungen
- Felder und Funktionen in der Anlagentabelle
- Anlagenbuchungsarten, Anlagenausleihe
- Strichcodes im Anlagevermögen
- Anlagenbudgetierung
- Erfassungen und Buchungsvorschläge
- Datenabfragen und Berichte

Kursinhalte im Bereich Technical Consulting:

Introduction (MOC 8779)

- Modulintegration, die wichtigsten Funktionen von Microsoft Dynamics AX 4.0
- Erläutern der Vorteile der Architektur von Microsoft Dynamics AX 4.0
- Navigieren in den Programmfenstern und im Hilfesystem sowie Verwenden der Tastenkürzel
- Erstellen von Benutzern, Benutzergruppen, Domänen, Unternehmenskonten und -Daten
- Definieren von Parametern für das Benutzerprotokoll
- Überwachen der Server- und Clientaktivität in Microsoft Dynamics AX 4.0
- Prüfen der Benutzereingaben in Feldern, Steuerelementen und Formularen
- Erstellen von Nummernkreisen und Definieren entsprechender Parameter
- Anzeigen von Referenzen und Historie
- Erstellen von Tabellensammlungen und Aktivieren der unternehmensübergreifenden Freigabe von Tabellendaten
- Exportieren und Importieren von Daten aus und in Microsoft Dynamics AX 4.0
- Verwenden des Menüs Extras für den Datenzugriff und die Anpassung von Ansichten
- Zugriff auf Systemfunktionen wie Ausblenden und Anzeigen, Wiederherstellen, Einstellungen, Warnregeln sowie Löschen und Bearbeiten von Datensätzen
- Ausführen einer Einzelcomputerinstallation von Microsoft Dynamics AX 4.0
- Ändern einer Liste mit MorphX
- Eingeben eines Auftrags im Enterprise Portal
- Zugreifen auf SQL-Datentabellen
- Integration von Microsoft Dynamics AX 4.0 in andere Microsoft-Anwendungen z.B. Microsoft Outlook

Installation & Configuration (MOC 8626)

- SQL Server database, Application File Server, Application Object Server
- Microsoft SQL Server Reporting Services, Microsoft SQL Analysis Server, Internet
- Information Services, SharePoint Services and Active Directory
- Identify Hardware and Software requirements for various Dynamics AX 4.0 deployment scenarios
- Recognize the requirements that must be in place prior to installing Dynamics AX 4.0
- Complete the Installation procedures for the SQL Server database and application
- File Server, Application Object Server and Dynamics AX 4.0 Client for both the live and test environments
- Complete the Installation Checklist
- Complete several Post-installation tasks, including entering preliminary data in the core Dynamics AX modules
- Configure Microsoft Dynamics AX 4.0 to work between live, test, and development environments
- Import data into Microsoft Dynamics AX 4.0

Administration (MOC 8634)

- Perform basic setup and manage security in Microsoft Dynamics AX 4.0
- Utilize the tuning and tracing capabilities, batch job, and alerts
- Create and manage configurations in the Configuration Utility
- Have a general understanding of AIF administration

Development I (MOC 8623)

- Understand the architecture of Microsoft Dynamics AX
- Design and create tables, forms, reports, menus with MorphX development environment in the AOT.
- Build a customized application that is based on specific requirements.

Development II (MOC 8633)

- Understand the basics of X++ programming and the development tools needed.
- Understand object-oriented concepts in Microsoft Dynamics AX.
- Access the Microsoft Dynamics AX database using X++ code and catch exceptions throughout the program.

Development III (MOC 8645)

- Examine, analyze and understand the structures of the standard application.
- Monitor the application with respect to execution and performance.
- Create advanced forms with filtering, sorting, aggregation and joins.
- Create advanced reports containing consolidated data from multiple sources.