



*Seminarkatalog
Schweiz
1. Halbjahr 2006*

“Professionelle Seminare und Workshops”

Das beste Werkzeug ist nur so gut, wie derjenige, der es bedient. Unsere Dozenten sind von Business Objects zertifiziert und verfügen über umfassende Trainings- und Projekterfahrungen. Seit 2000 haben wir Hunderte von Teilnehmern im deutschsprachigen Raum geschult.

plus-IT ist der erste Microsoft Gold Certified Partner für Business Intelligence (BI) in Bayern und einer der erfahrensten Platinum Partner von Business Objects im deutschsprachigen Raum. Wir erfüllen strengste Qualitätsanforderungen an stabile und skalierbare BI-Lösungen.

Das Schulungsangebot von plus-IT umfasst:

- Standardseminare für Endanwender

Programmierkurse für Entwickler

- Inhouse-Trainings in Unternehmen
- Workshops nach spezifischem Kundenbedarf

Standard- und Inhouse-Trainings

Standardschulungen finden regelmässig in unseren Seminarräumen statt. Auf Wunsch führen wir diese auch vor Ort beim Kunden (Inhouse) durch. Falls Sie ein Inhouse-Training benötigen, aber keine geeigneten Seminarräume haben, stellen wir Ihnen unsere Infrastruktur in Zürich, München oder Bad Homburg zur Verfügung und richten die Seminarinhalte genau auf Ihre spezifischen Bedürfnisse aus (als geschlossene Veranstaltung).

Individuelle Workshops

Möchten Sie an einem Individualtraining mit Unterbringung der besonderen Art teilnehmen? Sind Sie auf der Suche nach einem Workshop verbunden mit hohem Freizeitwert der Schulungsumgebung, abseits der ausgetretenen Pfade? [Sprechen Sie mit uns!](#)

Seminarort

Soweit nicht anders angegeben, finden alle Seminare in unseren Schulungsräumen in Zürich statt.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

plus-IT AG

Büro Zürich
Weinbergstr. 20
CH-8001 Zürich
Fon: +41 (0)43 243 77 00
Fax: +41 (0)43 243 77 01
info@plus-it.ch

plus-IT GmbH

Büro Murnau:
Obermarkt 18
DE-82418 Murnau
Fon: +49 (0)8841 625 003
Fax: +49 (0)8841 625 004
kontakt@plus-it.de

Unsere Seminare:

Seminar-Titel	Seite
Crystal Reports XI – Berichtsentwurf I	4
Crystal Reports XI – Berichtsentwurf II	5
Crystal Reports XI – Berichtsentwurf III	6
Crystal Reports XI Developer Workshop	7
Business Objects Enterprise Administrator	8
Business Objects Enterprise Web-Development	9

Weitere Seminare zu folgenden Business Objects Produkten bieten wir je nach Kundenbedürfnissen zusätzlich an:

- Business Objects Data Integrator XI (BODI)**
- Business Objects Web Intelligence**
- Business Objects OLAP Intelligence**
- Business Objects Dashboard Manager**
- Business Objects Performance Manager**

Crystal Reports XI – Berichtsentwurf I

Ausbildungsziel: Nach diesem Seminar sind Sie in der Lage, einfache Berichte aus verschiedenen Datenquellen zu erstellen. Sie beherrschen die Grundfunktionen des Crystal Reports Designer.

Zielgruppe: Personen, die für das Reporting zuständig sind und zu deren Aufgabengebiet das Erstellen von Berichten gehört.

Voraussetzungen: PC- und Windows-Kenntnisse

Seminardauer: 2 Tage

Seminarinhalte: Konzeption eines Berichtes
Berichtentwurf
Datensatzauswahl
Sortieren, Gruppieren und Ergebnisse zusammenfassen
Berichte in Präsentationsqualität
Arbeiten mit Textobjekten
Tabellen aus verschiedenen Datenquellen verknüpfen
Grundlagen zum Erstellen von Formeln
Erstellen bedingter Berichte
Bereichsformatierungen
Erstellen von Diagrammen
Exportieren von Berichten.

Preis: CHF 1280.-- exkl. MwSt.

Termine: 27. + 28.02.2006
27. + 28.03.2006
24. + 25.04.2006
29. + 30.05.2006
10. + 11.07.2006

Crystal Reports XI – Berichtsentwurf II

- Ausbildungsziel:** Die Teilnehmer sind nach diesem Seminar in der Lage, komplexe Berichte aus verschiedenen Datenquellen zu erstellen. Sie sind mit einem Grossteil der Funktionen des Crystal Reports vertraut und können diese für ihre tägliche Arbeit nutzen.
- Zielgruppe:** Personen, die für das Reporting zuständig sind und zu deren Aufgabengebiet das Erstellen von Berichten gehört.
- Voraussetzungen:** Teilnahme an Crystal Reports Design I oder erfahrene Anwender
- Seminardauer:** 2 Tage
- Seminarinhalte:** Wiederholung zur Berichterstellung
Verwenden des Datenspeichers
Bereiche erstellen und formatieren
Weiterführende Formeln:
Numerische-, Zeichenfolge-, Datumsfunktionen, Boolesche Operatoren, If-Then-Else, Select, Variablen, laufende Summen
Gruppierungsoptionen
Parameter
Kreuztabellen.
- Preis:** CHF 1280.-- exkl. MwSt.
- Termine:**
- 01. + 02.03.2006
 - 29. + 30.03.2006
 - 26. + 27.04.2006
 - 31.5. + 1.06.2006
 - 12. + 13.07.2006

Crystal Reports XI – Berichtsentwurf III

- Ausbildungsziel:** Dieses Tagesseminar dient der weiteren Vertiefung des Report Designs mit Schwerpunkt auf fortgeschrittene Themen. Nach dieser Schulung beherrschen Sie alle Funktionen von Crystal Reports und sind in der Lage auch ausgefallene, komplexe "Berichtswünsche" zu erfüllen.
- Zielgruppe:** Personen, die für das Reporting zuständig sind und zu deren Aufgabengebiet das Erstellen von komplexen Berichten gehört.
- Voraussetzungen:** Teilnahme an Report Berichtentwurf I und Report Berichtentwurf II.
- Seminardauer:** 1 Tag
- Seminarinhalte:** Arbeiten mit Datenbanken
SQL für Berichtsverarbeitung verwenden
Komplexe Formeln:
Arrays, Schleifen, Benutzerdefinierte Formeln
Unterberichte.
- Preis:** CHF 640.-- exkl. MwSt.
- Termine:**
03.03.2006
31.03.2006
28.04.2006
02.06.2006
14.07.2006

Crystal Reports XI Developer Workshop

- Ausbildungsziel:** Die Teilnehmer sind nach diesem Seminar in der Lage, Berichte in eigene Visual Basic Applikationen einzubinden und über Parameter zu steuern und zu aktualisieren.
- Zielgruppe:** IT-Professionals oder Softwareentwickler, die die Berichterstellung von Crystal Reports in ihre Visual Basic Anwendungen einbinden wollen.
- Voraussetzungen:** Praxiskenntnisse in Visual Basic, Verständnis von Datenbanken und Berichtskonzepten.
- Seminardauer:** 2 Tage
- Seminarinhalte:** Berichte in Visual Basic-Projekte einbinden
Integrationsmethoden
Report Designer Component (RDC)
Verbindung mit der Datenbank erstellen
Abfrage-Parameter von der Visual Basic-Anwendung an Berichte übergeben
Gruppierungen ändern zur Laufzeit
Sortierungen ändern zur Laufzeit
Arbeiten mit Unbound-Fields
Kompilieren der Anwendung: benötigte Runtime-Files.
- Workshop:** Es besteht die Möglichkeit, diesen Kurs als Workshop in Ihrem Unternehmen auf Ihrer Datenbank durchzuführen. Sie erarbeiten während des Workshops Lösungen für Ihre konkreten Anforderungen.
- Preis:** CHF 1750.—exkl. MwSt.
- Termine:** 15. + 16.02.2006
19. + 20.04.2006
12. + 13.06.2006

Business Objects Enterprise Administrator

- Ausbildungsziel:** Dieses zweitägige Training vermittelt das notwendige Know-how zum Einrichten, Konfigurieren und Betreuen des Business Objects Enterprise Systems. In diesem interaktiven Seminar erlernen Sie die grundlegende Architektur von Business Objects Enterprise und die Verwaltung von Benutzern, Inhalten und Servern. Hierzu werden Praxisübungen von der Installation bis zum Konfigurieren der einzelnen Business Objects Enterprise Komponenten durchgeführt.
- Zielgruppe:** Business Objects Enterprise Administratoren, die verantwortlich für den Einsatz und/oder die Betreuung des Business Objects Enterprise Systems innerhalb ihrer Firma sind.
- Voraussetzungen:** Praxiskenntnisse in Crystal Reports sowie ein grundlegendes Verständnis von Webserver Konzepten. Grundwissen zu Windows NT/2000/2003 wird ebenfalls vorausgesetzt.
- Seminardauer:** 2 Tage
- Seminarinhalte:** Überblick zur Systemarchitektur
Benutzerkontenverwaltung
Management der Inhalte
Server Management
Web Component Server (WCS) und Web Connectors
Automated Process Scheduler (APS)
File Repository Server (FRS)
Job Server
Page & Cache Servers
- Preis:** CHF 1280.-- exkl. MwSt.
- Termine:** auf Anfrage

Business Objects Enterprise Web-Development

Ausbildungsziel: Dieses zweitägige Seminar wendet sich an Web-Entwickler, die Crystal Reports in ihre Web-Anwendungen unter Verwendung der Report Designer Component (RDC) in Active Server Pages (ASP) integrieren wollen. Mit Praxisübungen werden die Teilnehmer mit dem RDC-Objektmodell vertraut und benutzen dieses in Active Server Pages um ihre Reports zu integrieren und zu modifizieren.

Zielgruppe: Web-Entwickler, die die Berichterstellung mit Crystal Reports in Active Server Pages mit Hilfe der Report Designer Component (RDC) integrieren wollen.

Voraussetzungen: Praxiskenntnisse zu Active Server Pages, VBScript und HTML. Verständnis von Datenbanken und Berichtskonzepten ist notwendig.

Seminardauer: 2 Tage

Seminarinhalte: Überblick Web Entwicklung
Leistungssteigerung von Reports
Arbeiten mit Datenbanken
Integrationsmöglichkeiten von Crystal Reports
Report Engine Automation Server
Report Designer Component (RDC)
WEB Publishing
WEB Reporting mit ASP
Crystal Report Engine API
Crystal Reports und Active X (OCX)
User Function Libraries

Preis: CHF 1450.-- exkl. MwSt.

Termine: auf Anfrage