

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 19.10.2000

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 19.10.2000 bis 19.10.2000 an der Schulung

**PDELS1 Applikationsübergreifende Grundlagen für den Support**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

Vertiefung von basis- und anwendungsübergreifendem Methodenwissen zur  
Bearbeitung von Problemmeldungen durch den CCC-Support Desk im Rahmen  
des CCC-Konzepts:

R/3 Werkzeuge zur Analyse von Problemen  
Online Correction Support  
Early Watch Alert  
Effektive Hinweissuche  
Debugger-Training  
SAP Service Marketplace und my Page"

SAP Aktiengesellschaft  
TeamSAP Partner Academy

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 11.05.2000

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 11.05.2000 bis 11.05.2000 an der Schulung

**WSEURT EURO-Umstellung R/3 technischer Workshop**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Tools & Werkzeuge für die Euro-Umstellung aus technischer Sicht
- Umgang mit kundeneigenen Entwicklungen
- Empfehlungen zur technischen Parametrisierung von der Datenbank und SAP R/3

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

# Zertifikat

**Herr Jörg Rödle**

hat am 10. / 13. März 2000

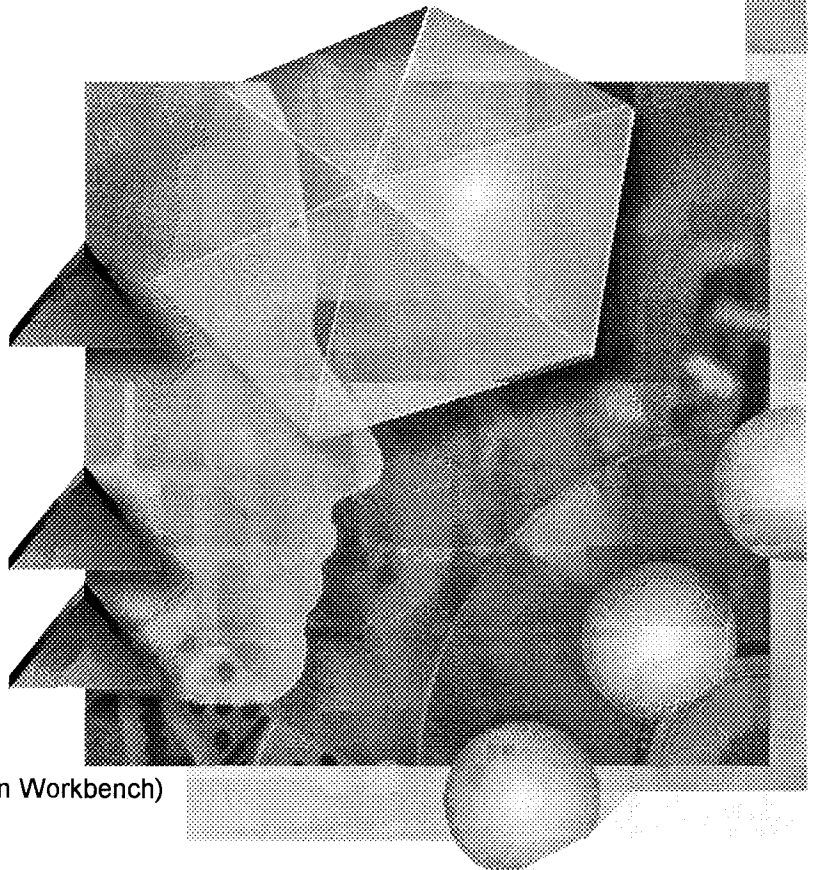
an dem Seminar

**Delta ABAP Workbench 3.1 – 4.x  
(D40AW)**

teilgenommen.

**Inhalte:**

- Grundlegende ABAP-Erweiterungen
  - Namensräume
  - Editor
  - Debugger
- ABAP-Spracherweiterungen
  - Interne Tabellen
  - JQIN-Befehle
  - Unterabfragen
- ABAP-Dictionary-Erweiterungen
  - Suchhilfekonzept
  - Umsetzungskonzept Matchcodes
- Dialogerweiterungen
  - CALL SELECTION SCREEN
  - Tab-Strip-Controls
- Batch-Input-Erweiterungen
  - Datenübernahme-Workbench
  - Ausblick LSMW (Legacy Migration Workbench)
- Modifikationsassistent
- Konzept Context-Objekte



  
Angelika Sahm

Bad Vilbel, den 13. März 2000

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 24.11.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

**Herr Jörg Rödle**

vom 24.11.1999 bis 26.11.1999 an der Schulung

**BC610 SAP Business Workflow- Programmierung Rel. 4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Erweiterung des SAP Standards
- Business Object Repository
- Definition und Implementation eigener Objekte
- Laufzeitsystem:
  - . Aufbau
  - . Funktionalität
  - . Fehlerbehandlung
  - . Performance
- Ereigniserzeugung durch Programmierung
- Administration

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum



# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 21.07.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

**Herr Jörg Rödle**

vom 21.07.1999 bis 23.07.1999 an der Schulung

**BC630 SAP Business Communication Rel. 4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Einführung und Überblick über die Kommunikationsarchitektur des R/3-Systems
- Electronic-Mail- und Ablagesystem, Kalenderfunktionalität (SAPoffice)
- Anbindung an MAPI-fähige Clients (SAP MAPI Service Provider)
- Integration von SAP Business Communication in die Anwendungen
- Schnittstelle zwischen R/3-Systemen und externen Kommunikationssystemen wie FAX, Internet, X.400 (SAPconnect, SAP Exchange Connector)
- Integration von Telefonfunktionalität in R/3 (SAPphone)

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum





# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 07.07.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 07.07.1999 bis 09.07.1999 an der Schulung

**BC601 SAP Business Workflow-Definition und Einsatz Rel. 4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Business Object Repository
- Definition eigener Einzel- und Mehrschrittaufgaben
- Grafischer Editor
- Workflow-Wizard
- Ereignisse
- Monitoring und Analyse
- Datenflußdefinition und Container
- Terminüberschreitungen
- Workflow Information System (WIS)

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum



# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 13.04.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 12.04.1999 bis 16.04.1999 an der Schulung

**BC400 ABAP Workbench: Grundlagen Rel. 4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- ABAP Workbench
- ABAP Dictionary
- ABAP Open SQL
- Datenstrukturen und -zuordnung
- Testwerkzeuge
- Debugger, weitere spezifische Werkzeuge
- Interne Tabellen
- Modularisierung
- Ereignisse
- Unterprogramme
- Funktionsbausteine
- Dialoge
- Listen
- Selektionsbilder
- Nachrichtendialoge
- Dynpros
- Oberflächen
- Berechtigungsprüfung
- Datenbankänderungen
- Softwarelogistik und Softwareanpassung

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

*Olivier Dachszyjso*

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 25.03.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 24.03.1999 bis 26.03.1999 an der Schulung

**BC615 SAP Archivierung-Technologie Rel. 4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Überblick Archivierung in R/3
- SAP ArchivLink und SAP Business Workflow
- Barcodearchivierung und manuelles spätes Archivieren
- Ausgehende Dokumente
- Drucklistenarchivierung
- Frontendszenarien
- Programmierung
- Administration
- Technische Aspekte bei der Archivianbieterauswahl
- Archivierung von R/3-Anwendungsdaten mit ADK
- Architektur und Ablauf der Archivierung
- Archivierungsobjekte
- Customizing
- Archivadministration
- Konfiguration in Hinsicht auf Performance
- Datenarchivierung mit ADK und SAP ArchivLink

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum





# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 23.03.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 22.03.1999 bis 23.03.1999 an der Schulung

**BC616 SAP ArchiveLink-Anwendungen Rel.4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Einführung und Überblick über SAP ArchiveLink
- Szenarios in den Anwendungen
- Customizing
- Einsatz und Konfiguration von SAP ArchiveLink in verschiedenen Applikationen
- ArchiveLink und Dokumentenmanagement
- Auswahl externer Ablagesysteme

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 15.03.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

**Herr Jörg Rödle**

vom 15.03.1999 bis 16.03.1999 an der Schulung

**BC600 SAP Business Workflow-Einführung Rel. 4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Komponenten des SAP Business Workflows
- Terminologie im Bereich SAP Business Workflow
- Einsatzmöglichkeiten des SAP Business Workflows
- Architektur
- Konzept Einzel-/Mehrschrittaufgaben
- Demonstration einiger Workflow-Szenarien
- Organisationsmanagement:
  - . Organisationseinheiten
  - . Stellen
  - . Planstellen
  - . Benutzer
  - . Aufgabenprofile
- Rollen
- Überblick Workflow-Muster
- Integrierter Eingangskorb:
  - . Konfiguration
  - . Vertreterdefinition
  - . Bearbeitung von Workitems aus dem Eingangskorb

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 17.02.1999

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 17.02.1999 bis 18.02.1999 an der Schulung

**MBC40 Managing ABAP Development Projects Rel. 4.0**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Änderungsebenen
- Customizing, Personalizing
- Modifikationen
- Customer Exits und User Exits
- Kundenentwicklung
- Rollen im Projektteam
- Standards, Dokumentationen
- Umgang mit Modifikationen
- Softwarelogistik
- Systemlandschaft
- Änderungsaufträge, Workbench Organizer
- Originale und Kopien
- Fach- und DV-Konzept
- Realisierung mit der ABAP Workbench
- Datenmodell und ABAP Dictionary
- Transaktionale Verarbeitungen
- Reporting
- Qualitätssicherung
- Wartung

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 05.12.1997

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 05.12.1997 bis 05.12.1997 an der Schulung

**CA330 CAD-Integration**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Einordnung der CAD-Schnittstelle in das R/3 System
- Funktionalität der Schnittstelle
- Technischer Ablauf
- Konfiguration

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 03.12.1997

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 03.12.1997 bis 04.12.1997 an der Schulung

**CA320 Dokumentenverwaltung**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Pflege von Dokumenteninfosätzen
- Objektverknüpfungen mit anderen SAP-Objekten
- Verknüpfung von Originaldokumenten
- Archivierung von Dokumenten
- Suche von Dokumenten

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 25.11.1997

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 24.11.1997 bis 26.11.1997 an der Schulung

**LO090 Überblick des Produkt Daten Management (PDM)**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Überblick Materialstamm und Stückliste unter Konstruktionsgesichtspunkten
- Überblick Dokumentenverwaltungssystem
- Überblick Klassifizierungssystem
- Überblick Änderungsdienst (ECM)
- Workflow im Zusammenhang mit dem Änderungsdienst
- Möglichkeit der Produktkonfiguration
- Überblick CAD-Schnittstelle
- Projektverfolgungsmöglichkeiten

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum





# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 16.09.1997

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 15.09.1997 bis 17.09.1997 an der Schulung

**BC080 - Level 2 BEW - Effiziente R/3 Einführung**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

- Überblick der Methode und Werkzeuge zur R/3 Einführung
- Das R/3 Vorgehensmodell (Methode)
- Business Navigator
- IMG
- Dokumentation
- Transport
- Die vier Phasen des Vorgehensmodells zur R/3 Einführung
- Organisation und Konzeption
  - Projektvorbereitung
  - Systemvorbereitung
  - Überblick zur Dokumentation des Sollkonzept
- Detaillierung und Realisierung
  - SAP-Empfehlung zum Durchführen der Systemeinstellungen
- Produktionsvorbereitung
  - SAP-Empfehlung zur Anwenderdokumentation
  - Überblick der Konzepte zur Datenübernahme
  - Auftragscopy
- Produktivbetrieb
- Projektadministration und Projektkontrolle
- Systemwartung und Release-Wechsel

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 25.08.1997

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

**Herr Jörg Rödle**

vom 25.08.1997 bis 26.08.1997 an der Schulung

**BC040 - Level 2 Implementation Planning for R/3 System Management**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

**R/3 Systemadministration:**

- Systemkonfiguration
- Anwenderverwaltung / Systemberechtigung
- R/3 Hintergrundverarbeitung
- Spool-Management
- Archivierung

**Datenbankadministration:**

- Datenbank-Backup
- Datenbanküberwachung
- Datenschnittstellen

**Schulungskonzepte für die Mitarbeiter im Bereich Basis-Implementierung**

**Desktop Management:**

- Helpdesk Integration
- Software Verteilung
- PC-Netz

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum



# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Walldorf, den 11.08.1997

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Hiermit bestätigen wir, daß

Herr **Jörg Rödle**

vom 11.08.1997 bis 12.08.1997 an der Schulung

**SAP50-Level 1 Basis Technology**

teilgenommen hat.

### Schulungsinhalt

Einführung in:

- R/3 Architektur
- Das SAP Client/Server Konzept
- R/3 Datenbank-Schnittstelle
- R/3 Anwendungs-Schnittstelle
- R/3 Kommunikations-Prinzipien
- R/3 Benutzer-Schnittstelle
- Prinzipien der R/3 Software-Entwicklung
- R/3 System-Management

SAP Aktiengesellschaft  
Internationales Schulungszentrum

ZERTIFIKAT

-----

Hiermit bestätigen wir, daß Herr/Frau

Jörg Rödle

den CDT-Kurs

11059: SAP R/2: GRUNDLAGEN (Rel 5.0)

erfolgreich bearbeitet hat.

Auszug aus dem Kursinhalt:

---

- Aufbau
- Systemumgebung
- SAP-Module
- Arbeitsweise
- Dialogsystem und Verbuchen
- Bildschirmaufbau
- Transaktionen
- SAP-Datenmodell
- ABAP
- Benutzerberechtigung

APPLIED LEARNING NETG GMBH

05.12.96

ZERTIFIKAT

-----

Hiermit bestätigen wir, daß Herr/Frau

Jörg Rödle

den CDT-Kurs

11060: SAP R/2: Arbeiten im Dialog

erfolgreich bearbeitet hat.

Auszug aus dem Kursinhalt:

- 
- An- und Abmelden im System
  - Aufbau und Ablauf von Transaktionen
  - OK-Code und FCODE
  - PF-Tasten und Dialogmeldungen
  - Hilfesystem
  - Match-Code und Menüs
  - Cursorselektion und Pick-Up-Funktion
  - Langläufer
  - Benutzernachrichten
  - Mappenverarbeitung
  - Alternativmodus
  - ABAP: Online-Reports und Batchanforderungen
  - Listen anzeigen
  - Listen drucken
  - Daten halten

APPLIED LEARNING NETG GmbH

12.12.96

**ZERTIFIKAT**  
-----

Hiermit bestätigen wir, daß Herr/Frau

**Jörg Rödle**  
den CDT-Kurs

**11061 SAP: Programmierung mit ABAP/4 (Rel. 5.0)**

erfolgreich bearbeitet hat.

**Auszug aus dem Kursinhalt:**

---

- ABAP/4-Eigenschaften
- Anwendungsebenen
- Report-Aufruf
- Daten im SAP-System
- Datenselektion
- Syntax und Sprachelemente
- Datenobjekte
- Datenmanipulation
- Sortierung und Gruppenstufen
- Listenaufbereitung
- Interaktives Reporting
- Attribute und Textelemente
- Editor
- Testhilfe
- Verwaltung und Dokumentation
- Reportlauf

**APPLIED LEARNING NETG GmbH**

**12.12.96**



**ZERTIFIKAT**

Hiermit bestätigen wir, daß Herr/Frau

Jörg Rödle

den CDT-Kurs

11063 SAP R/2: Buchungsvorgänge in RF (Rel. 5.0)

erfolgreich bearbeitet hat.

Auszug aus dem Kursinhalt:

- 
- Die Datenstruktur
  - Das Belegprinzip
  - Batch-Programme
  - Die Belegerfassung
  - Buchen mit Ausziffern
  - Anzeige und Kontenpflege
  - Belegänderung und Stornierung
  - Fremdwährung
  - Spezielle Konten
  - Anzahlung
  - Wechsel

APPLIED LEARNING NETG GmbH

12.12.96

ZERTIFIKAT

-----

Hiermit bestätigen wir, daß Herr/Frau

Jörg Rödle

den CDT-Kurs

11064 SAP/R2: Kosten kontrollieren mit RK-S (Rel. 5.0)

erfolgreich bearbeitet hat.

Auszug aus dem Kursinhalt:

- 
- RK-S: Aufbau und Arbeitsweise
  - Die Kostenstellen Hierarchie
  - Kostenstellen anlegen
  - Kostenstellen pflegen
  - Sachkonten anlegen und pflegen
  - Leistungsarten definieren
  - Übernahme der Primärkosten
  - Kostenstellenplanung
  - Ist-Abgrenzung
  - Ist-Kostenverteilung
  - Ist-Gemeinkosten-Umlage
  - Innerbetriebliche Leistungsverrechnung
  - Kostenstellenbericht

NETG APPLIED LEARNING GMBH

12.12.96