

IAL

Institut für angewandte Logistik gGmbH

Z E R T I F I K A T

Herr Karl Gerhard Kroll
geb. 09.09.1965 in Koblenz

hat vom 09.04.2010 bis 30.09.2010
in Bochum an der Fortbildung

Development Consultant SAP NetWeaver® 2004
Application Development
Focus ABAP™

mit
gutem Erfolg
teilgenommen.

Bochum, 30.09.2010



i.A. C. Heubach
Raymund Grabe
(Schulungsmanager)

Herr Karl Gerhard Kroll , geb. am 09.09.1965 in Koblenz

Development Consultant SAP Netweaver® 2004 Application Development - Focus ABAP™

(Noten gemäß IHK-Schlüssel)

ABAP™ Workbench

gut

BC400 - ABAP™ Workbench Grundlagen

ABAP™ Grundlagen und Listprogrammierung

gut

SAP01 - SAP Überblick und Einführung
SAPTEC - SAP Technische Grundlagen
BC405 - ABAP™ Reporting

Objektorientierte Programmierung

gut

BC401 - ABAP™ Objects
BC402 - Advanced ABAP™
BC425 - Erweiterungen und Modifikationen
BC417 - BAPI Development for Accessing SAP Components
BC427 - Enhancement Framework

ABAP™ Dictionary und Formulardruck

gut

BC430 - ABAP Dictionary
BC407 - Reporting
BC470 - Formulardruck mit SAP Smart Forms
BC420 - Datenübernahme

ABAP™ Dialogprogrammierung

gut

BC410 - Entwicklung von dynprobasierter Benutzerdialogen
BC414 - Datenbankänderungen programmieren
BC415 - Remote Function Calls in ABAP
NET310 - Entwicklung von Web-Anwendungen Grundlagen

Bochum, 30.09.2010



i.A. C. Hentschel

Raymund Grabe
(Schulungsmanager)