

BESCHEINIGUNG

Hiermit bescheinigen wir, daß

Steffen Mork

an der Schulungsveranstaltung

Einführung in das QM-System

teilgenommen hat.

Dr. Materna GmbH
Systeme Software Beratungen
Voßkuhle 37, 44141 Dortmund
Postfach 102653, 44026 Dortmund

i.A. *Stef Stehl*

QM-Stelle

Dortmund, den 02.12.1997

QM

Qualitätsmanagement

BESCHEINIGUNG

Hiermit bescheinigen wir, dass

Herr Steffen Mork

vom 03.07.-05.07. 2000 an der Schulungsveranstaltung

Java für C++-Entwickler

teilgenommen hat.

MATERNA GmbH
Information & Communications
Voßkuhle 37, 44141 Dortmund
Postfach 102653, 44026 Dortmund

QM-Stelle

Dortmund, 24.07.2000

Rolf Fiedler



BESCHEINIGUNG

Hiermit bescheinigen wir, daß

Herr Steffen A. Mork

vom 15.01. bis 19.01.2001 an der Schulungsveranstaltung

Einführung in die JAVA 2 Plattform

Enterprise Edition (J2EE)

teilgenommen hat.

MATERNA GmbH
Information & Communications
Voßkuhle 37, 44141 Dortmund
Postfach 102653, 44026 Dortmund

QM-Stelle

Dortmund, 19.01.2001

Rolf Findorff

Zertifikat

Herr Steffen Mork

hat vom 9. bis 10. November 2000 an der Schulung

Enterprisemanager OEM Oracle 8

mit Erfolg teilgenommen.

Inhalte:

- *Instance Manager*
- *Security Manager*
- *Schema Manager*
- *Jobsteuerung und Überwachung*
- *Administration und Automatisierung von Jobs*
- *Ereignismanagement*
- *Systemüberwachung*
- *Analyse und Tuning mit Oracle Expert*


Schulungsleiter


Teamleiterin Product Engineering

Bad Vilbel, den 15. Dezember 2000

Zertifikat

Herr Steffen Mork

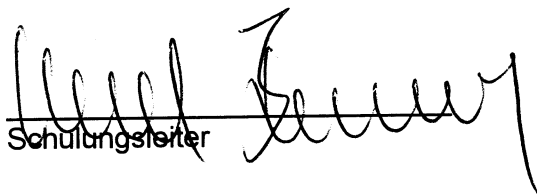
hat vom 14. bis 15. November 2000 an der Schulung

Oracle und SQL

mit Erfolg teilgenommen.

Inhalte:

- *Benutzerschnittstelle SQL Plus*
- *SQL-Editor*
- *Die Sprache SQL: Die SQL-Anweisungen im Einzelnen*
- *Erstellen von SQL-Skripts zur Datendefinition, Datenmanipulation und Transaktionskontrolle*
- *Einführung in Oracle PL/SQL*


Schulungsleiter


Teamleiterin Product Engineering

Bad Vilbel, den 15. Dezember 2000

Zertifikat

Herr Steffen Mork

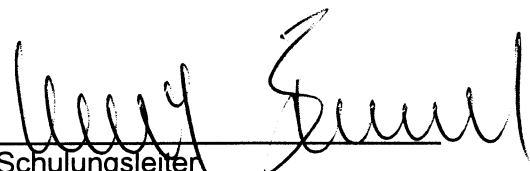
hat vom 7. bis 8. November 2000 an der Schulung

Datenbank-Administration Oracle 7+8

mit Erfolg teilgenommen.

Inhalte:

- *Grundlagen: Überblick, Begriffsdefinitionen, logische und physische Struktur einer Oracle Datenbank, Grundlagen relationaler Datenbanken*
- *Installation von Oracle, Installation einer Datenbank*
- *Datenbankverwaltung: Verwalten einer Instance, Starten und Stoppen einer Datenbank, Monitoring, Export und Import*
- *Verwaltung von Control-Dateien, Redlog-Dateien, Tablespaces, temporären Segmenten und Rollback-Segmenten*
- *Benutzerverwaltung, Rollenkonzept, Benutzerprofile, Kennwortverwaltung*
- *Backup und Recovery Strukturen und Konzepte*
- *Verteilte Datenbanken, SQL Net, Client-Server Konzept, Database Links, Transaktionssteuerung*


Schulungsleiter


Teamleiterin Product Engineering

Bad Vilbel, den 15. Dezember 2000



CERTIFICATE

Steffen Mork
hat am Training
CM Synergy – Developer
am 23. Juni 2003
mit großem Erfolg teilgenommen

Andreas Fenger
Professional Service Director

Robert Genzinger
Trainer

Telelogic



CERTIFICATE

Steffen Mork

hat am Training

CM Synergy – Build Manager

vom 24. bis 25. Juni 2003

mit großem Erfolg teilgenommen

Andreas Fenger
Professional Service Director

Robert Genzinger
Trainer

Telelogic