



# 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**

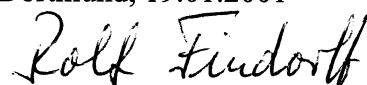
**Enterprise Edition (J2EE)**

teilgenommen hat.

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

QM-Stelle

Dortmund, 19.01.2001



# 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**

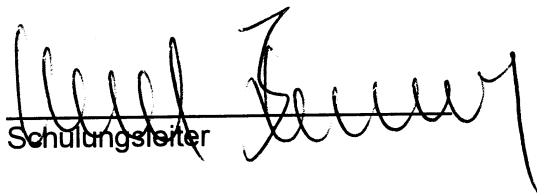
hat vom 14. bis 15. November 2000 an der Schulung

**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**