

O-ADF

**Einführung in
Oracle Application
Development Framework**

Trivadis AG

Markus Heinisch

Januar 2007

(Vers. 3.1.2)

Diese Kursunterlagen basieren auf:

Copyright © Trivadis AG, 2001-2007, alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt in der Schweiz.

Beschränktes Recht.

Diese Unterlagen oder Teile dieser Unterlagen dürfen in keiner Weise und aus keinem Grund ohne die ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Trivadis Training AG vervielfältigt werden.

Die Informationen in diesen Unterlagen können ohne weitere Ankündigung geändert werden. Falls Sie Fehler in den Kursunterlagen finden, sind wir Ihnen dankbar, wenn Sie dies in schriftlicher Form an

Trivadis AG

Europa-Strasse 5

CH-8152 Glattbrugg

oder per Email an

training@trivadis.com

mitteilen.

Trivadis AG garantiert keine Fehlerfreiheit dieser Kursunterlagen.

Oracle7, Oracle8, Oracle8i, Oracle9i, Oracle10g, Oracle Designer, Oracle Developer, Oracle Applications, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Browser, Oracle Data Query, Oracle Human Resources, Oracle Personnel, PL/SQL, Pro*C, Oracle Graphics, Oracle Generator sind Warenzeichen der Oracle Corporation.

Microsoft und MS-DOS sind registrierte Warenzeichen und Windows ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen	1-1
2	ADF Business Components	2-1
2.1	Überblick	2-2
2.2	Entity Objects	2-5
2.3	Domänen	2-23
2.4	Assoziationen	2-27
2.5	View Objects	2-33
2.6	Application Links	2-46
2.7	Application Module	2-50
3	ADF-Konzepte	3-1
3.1	Business Logic	3-2
3.2	Caching	3-15
3.3	Lockings	3-22
3.4	Control Hints	3-28
4	ADF Console Client	4-1
4.1	Console Client	4-2
4.2	View Object API	4-9
5	ADF Model	5-1
5.1	Überblick	5-2
5.2	ADF Data Controls	5-5
5.3	ADF Bindings	5-9
6	JavaServer Faces	6-1
6.1	Einleitung	6-2
6.2	JSF Architektur	6-5
6.3	SUN Reference Implementation	6-24
6.4	Referenzen	6-41
7	ADF Faces	7-1
7.1	ADF Faces Überblick	7-2
7.2	Data Binding	7-9

8	Deployment	8-19
8.1	Definitionen	8-19
8.2	ADF Faces Deployment	8-19