



Oracle Zeichensätze in conjectCM Datenbanken (Microsoft Windows)



conject AG
Auenstraße 100
80469 München

kundenberatung@conject.com
www.conject.com
Tel.: +49 (1805) 266 53 28 - 0

Stand: März 2008



1 Allgemeine Hinweise

Für alle conjectCM Versionen wird in der Oracle Datenbank sowie im Client der Zeichensatz **WE8ISO8859-P15** empfohlen.

Die Oracle-Default Zeichensätze lauten wie folgt:

- Oracle Versionen bis 8.1.7 WE8ISO8859P1
- Oracle Version 9 WE8MSWIN1252
- Oracle Version 10 WE8MSWIN1252

Datenbank und Client müssen immer den gleichen Zeichensatz verwenden. Sollte dies nicht der Fall sein, können folgende Probleme auftreten.

- Das €-Zeichen wird falsch dargestellt
- Umlaute werden in der Datenbank falsch interpretiert
- Suchfunktionen sowie diverse Listen und Berichte funktionieren nicht korrekt.

Ein Dump muss prinzipiell immer im **gleichen Zeichensatz** importiert werden, mit dem er exportiert wurde. Eine Konvertierung durch den Import-Vorgang ist **nicht** möglich. Sind Differenzen im Zeichensatz zwischen Import und Export vorhanden, können Informationen unwiderruflich verloren gehen.

2 Hinweise für die Installation

- Der Zeichensatz muss schon bei der **Einrichtung der Oracle Instanz** berücksichtigt werden. Wird bei der Einrichtung der Instanz die Default Einstellung nicht verändert, werden die Oracle Default Zeichensätze (siehe 1. Allgemeine Hinweise) verwendet.
- **Export:** Ein Dump wird bei seiner Erstellung in einem Oracle-Zeichensatz kodiert. Diesen Zeichensatz gibt der Oracle Client vor. Die Zeichensatzeinstellung ist in der Registry von Microsoft Windows unter **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Oracle\...** im Parameter **NLS_Lang** zu finden.
- Der Dump wird beim **Import** mit dem Oracle-Zeichensatz des Clients interpretiert/decodiert. Oracle-Datenbank & -Client sollten deshalb grundsätzlich den gleichen Zeichensatz benutzen, da eine Konvertierung nicht immer fehlerfrei erfolgt.

3 Support

Für eventuelle Zeichensatzkonvertierungen wenden Sie sich an Ihren conjectCM Berater.