



**Reischmann Informatik GmbH**  
Berrschestrasse 2  
D-81245 München  
Telefon +49-89-829260-0  
Telefax +49-89-829260-25  
E-mail info@reischmann.com

www.reischmann.com

## **TOOLBUS Schnittstelle für case/4/0 und Oracle Designer**

Version 2

### **Datenblatt**

(Stand: Februar 2008)



Die TOOLBUS-Schnittstelle für den Oracle Designer und case/4/0 ermöglicht den Austausch von Entity-Relationship-Datenmodellen zwischen den beiden Werkzeugen. Die Schnittstelle unterstützt die bidirektionale Übertragen der folgenden Objekttypen mit deren textlichen Beschreibungen und Attributen:

<b><u>case/4/0 Objekttyp</u></b>		<b><u>Oracle Designer Element Type</u></b>
<b>System</b>	<==>	<b>Application System</b>
Entity	<==>	ENTITY
Beziehung	<==>	RELATIONSHIP_END
Attribute	<==>	ATTRIBUTE
Schlüssel	<==>	UNIQUE_IDENTIFIER UNIQUE_IDENTIFIER_ENTRY
Datenelement	<==>	DOMAIN

**Bemerkung:** Entity-Relationship-Diagramme können nicht übertragen werden, da das Lesen und der Update von Diagrammen von den API-Funktionen des Oracle Designer nicht unterstützt werden.

Um Datenmodelle aus case/4/0-Systemen in den Oracle Designer zu übertragen, wird das case/4/0-System von den TOOLBUS-Schnittstellenprogrammen unter Verwendung der Lesefunktionen des case/4/0-ITK (Integration Toolkit) in eine Datei im TOOLBUS-Format entladen. Mit einem Konvertierungsprogramm wird aus der case/4/0-TOOLBUS-Datei eine TOOLBUS-Datei für den Oracle Designer entspricht. Das darin enthaltene Datenmodell wird unter Verwendung der API-Funktionen des Oracle Designer in ein Application System im Oracle Designer geladen. Die Übertragung von Datenmodellen aus dem Oracle Designer nach case/4/0 erfolgt analog.

**Systemvoraussetzungen:** Die TOOLBUS-Schnittstelle für Oracle Designer und case/4/0 läuft unter Windows 2000/XP/Vista. Für die Ausführung der Schnittstelle muß ein Oracle Client und case/4/0 auf dem jeweiligen Rechner installiert sein. Die Installation des Oracle Designer selbst ist auf dem Rechner, auf dem die TOOLBUS-Programme ausgeführt werden, nicht erforderlich. Die Schnittstelle unterstützt die Versionen 2.1.2, 6.0, 6i, 9i und 10g, des Oracle Designer und die Versionen 4.3b, 5.0, 5.1, 6.1 und 6.2 von case/4/0.