



Reischmann Informatik GmbH
Berrschestraße 2
D-81245 München
Telefon (0 89) 82 92 60-0
Telefax (0 89) 82 92 60-25

E-Mail info@reischmann.com

www.reischmann.com

CASE4BUS

ROCHBUS-Schnittstelle

für das ASG-Rochade Repository

und case/4/0

Version 2.07

Datenblatt

(Stand: März 2006)

CASE4BUS, die ROCHBUS-Schnittstelle für case/4/0 von microTOOL und Rochade, ermöglicht die Übertragung von Entity-Relationship-Datenmodellen aus case/4/0 in das Rochade-Repository (Upload) und die Rückübertragung dieser Modelle aus Rochade nach case/4/0 (Download).

Vor allem unterstützt CASE4BUS die Integration von Datenmodellen aus case/4/0 mit Datenmodellen aus anderen CASE-Tools, die im CDM-RIM ("Conceptual Data Model – Repository Information Model") abgelegt sind, in ein unternehmensweites Datenmodell im Rochade-Repository. Das CDM-RIM ermöglicht den Import von Datenmodellen aus anderen CASE-Tools nach case/4/0, und umgekehrt.

Die Schnittstelle basiert auf der ROCHBUS-Technologie, die von der *Reischmann Informatik GmbH* für den Transfer von Metadaten zwischen dem Rochade-Repository und CASE-Tools entwickelt wurde.

Systemvoraussetzungen

CASE4BUS benötigt einen ROCHADE-Client 5.2 (oder höher) für Microsoft Windows NT/2000/XP, sowie das Rochade-API. Die Schnittstelle unterstützt die Versionen 4.3, 4.3a, 4.3b, 5.0, 5.0a, 5.1, 5.2, 6.0 und 6.1 von case/4/0.

Repository Informationsmodell:

CASE4BUS läuft mit einer Rochade Anwendung, die auf dem CDM-RIM basiert.

Remark: CASE4BUS ermöglicht außerdem die Integration und den Austausch von Entity-Relationship Datenmodellen von case/4/0 mit Entity-Relationship Datenmodellen von CASE Tools anderer Hersteller. Diese Funktionalität wird durch das Rochade **CDM-RIM** (Repository Informationsmodell für Conceptual Data Models) realisiert, das für das Mapping von Entity Relationship Models für case/4/0 in Rochade benutzt wird. Entity-Relationship Datenmodelle aus anderen CASE Tools können dann durch das Rochade Repository zu case/4/0 migriert werden, und umgekehrt. Rochade stellt dann die zentrale Datenbasis ("Meta Data Warehouse") dar, das alle Datenmodelle eines Unternehmens aufnimmt.

CDM-RIM:

CDM/ATTRIBUTE
CDM/ATTRIBUTE-VALUE
CDM/DATA-TYPE
CDM/DATATYPE-VALUE
CDM/DIMENSION
CDM/ENTITY
CDM/IDENTIFIER
CDM/MODEL
CDM/RELATIONSHIP
CDM/SUBJECT-AREA
CDM/SUBTYPE-SET
CDM/VALID-VALUE
CDM/VALIDATION-RULE