SQL Statements SQL Statements

SQL Statements

Neben den "eigentlichen" Natural-Statements, d.h., den Statements der Data Manipulation Language (DML), bietet Natural SQL-Statements, so dass Sie in Natural-Programmen SQL direkt benutzen können.

Folgende SQL-Statements sind verfügbar:

CALLDBPROC | COMMIT | DELETE | INSERT | PROCESS SQL | READ RESULT SET | ROLLBACK | SELECT | UPDATE

Anmerkung:

Bezüglich der Portabilität von Natural-Anwendungen beachten Sie bitte, dass die Natural-SQL-Statements nur für Datenbanksysteme verwendet werden können, die SQL unterstützen, wohingegen Natural-DML-Statements wie FIND und READ für alle von Natural unterstützten Datenbanksysteme verwendet werden können.

Dieser Teil behandelt folgende Themen:

- Common Set und Extended Set
- Grundlegende Syntaxbestandteile
- Das Natural-View-Konzept
- Skalar-Ausdrücke
- Suchbedingungen
- Select Expressions
- Flexible SQL
- SQL-Statements in alphabetischer Reihenfolge (siehe obige Links)

Es gibt eine weitere Möglichkeit, SQL-Statements einzusetzen: die sogenannte "flexible SQL", mit der Sie die Möglichkeit haben, beliebige SQL-Syntax zu verwenden.