

DB 13.11.

Notiztitel

13.11.2003

Erledigt SQL

- SQL - Anfragen aus Programmen heraus stellen -
- Ergebnisse in Programmen weiterverarbeiten
- Programmierer (DBMS-spezifisch)
- netzwerkübergreifende Verarbeitung

JDBC

- standardisierte Schnittstelle für relationalen DBMS
- Klassen mit Methodenaufrufen
- DBMS-unabhängige JDBC-Treiber

$\{ [c_n] / \exists v, t, r, x, r, w \ ([v, t, r, x] \in \text{Vorlesungen} \\ \wedge [x, n, r, w] \in \text{Prüfungen} \\ \wedge t = \text{'Mäntzi'}) \}$

select p. Name from

Vorlesungen v, Prüfungen p

where p. Person = v. GebenVon and

v. Titel = 'Mäntzi'

$\{ [c_n, t] / \exists m, m', r, t, a, \& \ ([m, r, a] \in \text{Studenten} \wedge \\ [m', t, \&] \in \text{Studenten} \wedge a > \&) \}$