

Errata**Relationale Datenbanken: Von den theoretischen Grundlagen zu Anwendungen mit PostgreSQL****Thomas Studer**

Seite 42

$$\pi_{A_{i_1}, \dots, A_{i_m}}(R) := \{(b_1, \dots, b_m) \mid \text{es gibt ein } a \in R \text{ mit} \\ b_1 \simeq \pi_{i_1}(a) \text{ und } \dots \text{ und } b_m \simeq \pi_{i_m}(a)\} .$$

Seite 60

Man kann leicht zeigen, dass sich $(R \div S)$ aus unseren Grundoperationen gewinnen lässt. Dazu muss man nur nachrechnen, dass

$$(R \div S) = \pi_{A_{i_1}, \dots, A_{i_m-n}}(R) \setminus \pi_{A_{i_1}, \dots, A_{i_m-n}} \left(\pi_{A_1, \dots, A_m} \left(\pi_{A_{i_1}, \dots, A_{i_m-n}}(R) \times S \right) \setminus R \right) .$$

Seite 114

```
CREATE TABLE Reparaturen (
    MechId integer REFERENCES Mechaniker,
    AutoId integer REFERENCES Autos,
    Datum integer,
    PRIMARY KEY (MechId, AutoId, Datum) )
```

Seite 180

Weiter stellen wir fest:

1. $\mathcal{S}_{1,1}$ ist in BCNF bezüglich $\Pi_{\mathcal{S}_{1,1}}(F)$,
2. $\mathcal{S}_{1,2}$ ist in BCNF bezüglich $\Pi_{\mathcal{S}_{1,2}}(F)$.