

PVS

Übungsblatt 9

Luca Krüger
luca.krueger@uni-ulm.de

zum 20.06.2018

Aufgabe 1

1.

```
INSERT INTO lieferanten
VALUES(28,"GmbH und KOLB AG","Ulm",2)
```
2.

```
INSERT INTO liefert
SELECT l.LiefNr,'TL134',l.Farbe,l.Preis*3
FROM liefert AS l
WHERE l.TeileID='K18'
```
3.

```
DELETE
FROM liefert
WHERE liefert.LiefNr IN
(SELECT tmp.LiefNr
FROM (
    SELECT *
    FROM liefert AS toDel
    GROUP BY toDel.LiefNr
    HAVING COUNT(*)=1)
AS tmp)
```
4.

```
UPDATE mitarbeiter
SET Gehalt=Gehalt*0.8
WHERE Wohnort='Ulm'
```
5.

```
UPDATE auftragspost
SET auftragspost.Farbe = '1'
WHERE auftragspost.AuftrNr IN
( SELECT auftraege.AuftrNr
  FROM auftraege JOIN kunden ON
```

```
    auftraege.KdNr=kunden.KdNr  
    WHERE kunden.KdName='Babel')  
AND auftragspos.Farbe='2'
```