# Aufgabe 1

Die Aufgabe bezieht sich auf die Container-Tabelle in der Datenbank TeachSQL

1. Erstellen Sie eine Funktion, die die Oberfläche eines Containers ermittelt.
2. Erstellen Sie eine Funktion, die mm² in m² umrechnet.
3. Erstellen Sie eine Funktion, die m² in mm² umrechnet.
4. Zusatzaufgabe: Erstellen Sie eine Funktion, die in der Lage ist, in beide Richtungen umzurechnen. Dazu muss die Funktion als zweiten Parameter die „Richtung“ erhalten.

# Aufgabe 2

Die Aufgabe bezieht sich auf Tabellen in der Datenbank pro\_angSQL

Erstellen Sie eine Inline-Funktion, die auflistet in welchen Projekten ein Mitarbeiter wie viel seiner Zeit aufwendet. Die Funktion soll als Parameter die a\_nr des Mitarbeiters entgegen nehmen.

# Aufgabe 3

Die Aufgabe bezieht sich auf Tabellen in der Datenbank Personal.

* Führen Sie das Skript „14-Personen-Leerzeichen.sql“ aus.

Sie bekommen aus der Personalabteilung immer wieder Tabellen, in deren Spalten unnötige, führende und folgende Leerzeichen enthalten sind.

1. Schreiben Sie eine Funktion, die die Leerzeichen vor und nach dem eigentlichen Wert entfernt.
2. Testen Sie die Funktion an der Tabelle „Personen“ mit einer SELECT-Anweisung.
3. Aktualisieren Sie die Tabelle „Personen“ mit dieser Funktion.