

## FREIWILLIGE ÜBUNG 1

Aufgabenblatt zur ersten freiwilligen Übung im Wintersemester 2021/22,  
Vorlesung Informatik 1, Translation Studies for IT (Bachelor).

Stephan Mechler, <http://www.informatik.hs-mannheim.de/~mechler>

## AUFGABE 1

Gegeben sei die folgende Aufgabe:

Lassen Sie den Benutzer eine Zeichenkette (String) eingeben. Dies soll über die Tastatur geschehen. Die Eingaben des Benutzers soll eine Angabe in Zoll mit Dezimalstellen darstellen (bspw. 2.7). Rechnen Sie diese Eingabe in Meter um und geben Sie die Zahl aus. Dieser Vorgang wird mit einer Schleife mehrmals wiederholt, bis der Benutzer 0 eingibt.

Eingabe Zoll (in.): 2.7

Ausgabe:

Meter (m): 0.06858

## LERNZIELE

- Entwurf von Algorithmen
- Elementare Datentypen
- Schleifen