

C-Programmierkurs

Wintersemester 2025/2026

1. Praktikum

Schreiben Sie ein C-Programm zur Währungskonvertierung zwischen EURO, US\$ und britischen Pfund (GBP). Das Programm soll beliebige Umrechnungen durchführen und wie folgt aussehen:

Wie viele US\$ bekomme ich für 1 EURO ? 1.20

Wie viele GBP bekomme ich für 1 EURO ? 0.8840

Was ist Ihre Ausgangswährung? 1=EURO, 2=US\$, 3=GBP: 3

Welchen GBP-Betrag wollen Sie wechseln: 2000

In welche Währung wollen Sie wechseln: 1=EURO, 2=US\$, 3=GBP: 2

Sie erhalten dafür 2703.46 US\$

Hinweise:

- Eine int-Zahl können Sie mit dem Kommando `scanf("%d",&variable)` einlesen.
- Die in rot dargestellten Werte sind Benutzereingaben.