

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 Ausgangswaehrung? 1=EURO, 2=US\$, 3=GBP: **3**

Welchen GBP-Betrag wollen Sie wechseln: **2000**

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

Sie erhalten dafuer 2703.46 US\$

Hinweise:

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