

# Objektorientiertes Programmieren

Prof. Dr. Stefan Näher

## Übung 5

### **Aufgabe 1:**

Schreiben Sie ein *Funktionstemplate* zur Realisierung von QUICKSORT auf Feldern von beliebigem Element-Typ  $T$ . Nehmen Sie dabei an, dass für  $T$  die Operatoren  $\leq$  und  $==$  definiert sind.

### **Aufgabe 2:**

Erweitern Sie das Template aus Aufgabe 2 so, dass beliebige benutzerdefinierte Vergleichsoperationen beim Sortieren verwendet werden können.