



Technische
Universität
Braunschweig



Programmieren 1 – Übung #4

Arne Schmidt

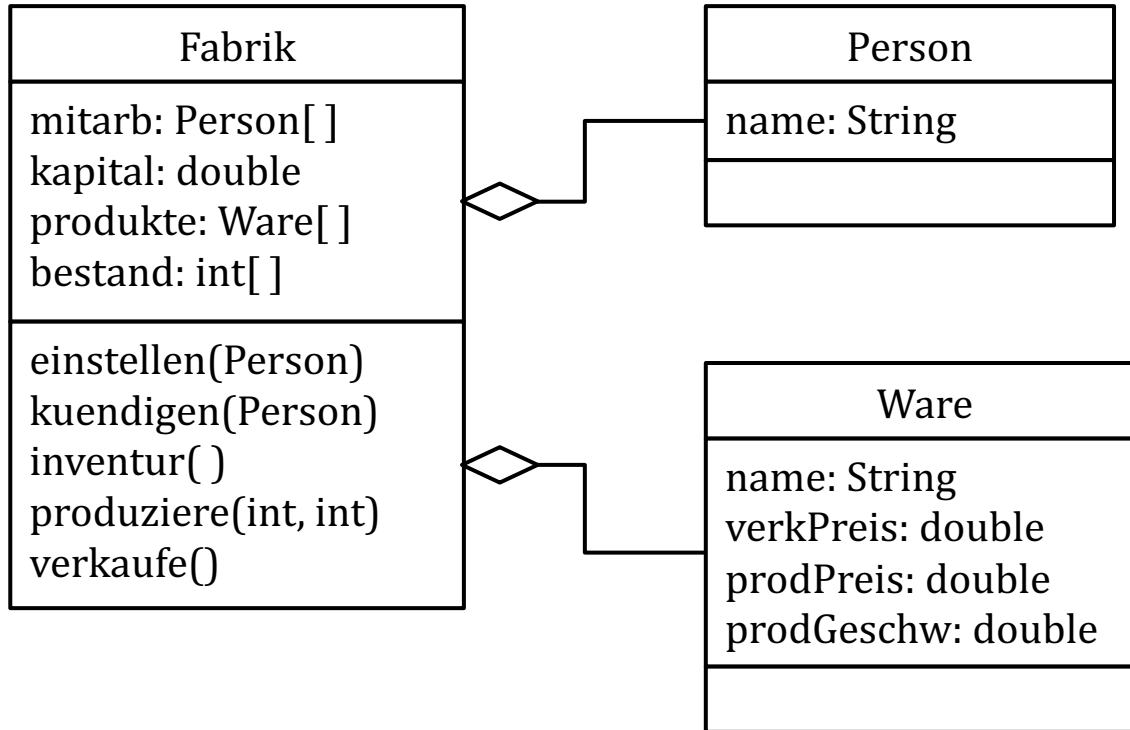


Objekt-
orientiertes
Programmieren



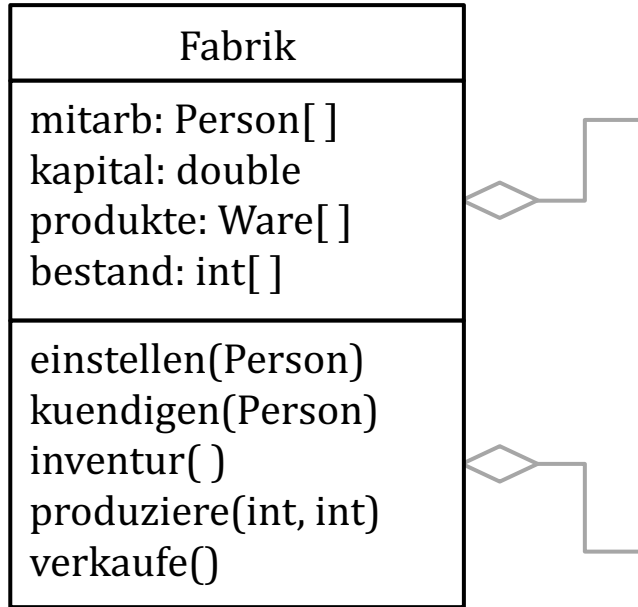
Live Coding

Fabrikverkauf



- **name:** Der Name der Person
- **name:** Der Name der Ware
- **verkPreis:** Der Verkaufswert der Ware
- **prodPreis:** Die Kosten, um das Produkt herzustellen
- **prodGeschw:** Anzahl an Ware, die eine Person pro Stunde produzieren kann.

Fabrikverkauf



- **mitarb**: Array von Personen
- **kapital**: Verfügbares Geld für die Produktion
- **produkte**: Array von herstellbarer Ware
- **bestand**: Gibt an, wie oft eine Ware verfügbar ist
- **einstellen**: Fügt eine Person zu mitarb zu.
- **kuendigen**: Entfernt eine Person von mitarb.
- **inventur**: Prüft den Bestand jeder Ware, die jeweils mindestens 10 mal existieren sollte.
- **produzieren**: mitarb produzieren die i-te Ware für gegebene Anzahl an Stunden.
- **verkaufe**: Verkauft alle Waren. Mind. 20% jeder Ware werden immer verkauft, darüber ist es zufallsbasiert.

Zum Überlegen

