

# Aufgaben

- ☐ Passe den Code so an, dass statt „Frederic“ „Wolf-Dieter“ begrüßt wird.
- ☐ Passe die Funktion „greeting“ so an, dass sie eine pure function wird
- ☐ Baue Funktion „greeting“ auf Arrow-Notation um
- ☐ Passe die Erzeugung des Arrays „filtered data“ so an, dass es statt allen Produkten der Kategorie Käse für den Zeitraum und das Geschäft die Produkte der Kategorie „suessigkeiten“ anzeigt.
- ☐ Passe die Filterung so an, dass alle Produkte angezeigt werden, die im Mai 2022 im Schenke gekauft wurden (nicht nur Käse)
- ☐ Schreibe eine Funktion, die eine Liste aller in den Daten vorhandenen Kategorien ausgibt. Gib diese über die Funktion view.setOutput im Browser aus. Verwende hierfür die Higher Order Function getUnique
- ☐ Passe den Code, der Summe, Maximum und Minimum der ausgewählten Preise anzeigt, so an, dass er den Anforderungen von immutable data entspricht.
- ☐ Baue die Funktion getMaxPreis auf einen funktionalen Stil um, verwende dafür die Higher Order function reduce
- ☐ Schreibe eine Funktion, die den geringsten Preis in der Liste herausliest
- ☐ Schreibe eine Funktion, die den geringsten Preis für das Produkt „Gouda mittelalt“ herausliest.

Nicht alle Aufgaben müssen bearbeitet werden. Die Aufgaben sind aufeinander aufbauend angeordnet, müssen aber nicht in dieser Reihenfolge bearbeitet werden.

Die Auswahl und Reihenfolge der Bearbeitung der Aufgaben steht die also frei.