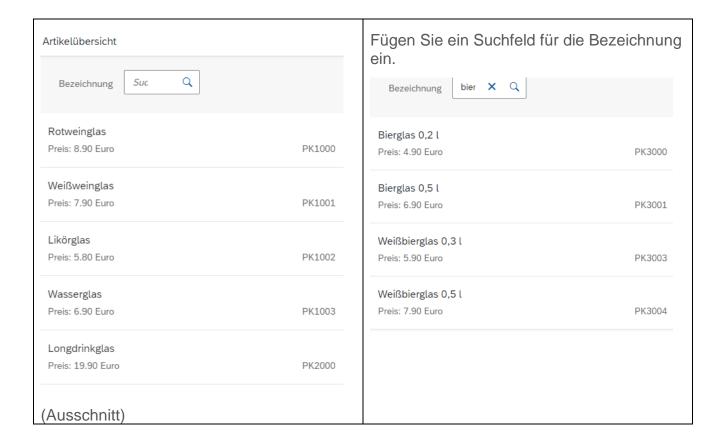
# PRAKTIKUM 3

# THEMA: JSON-DATEN UND FILTER

# Teilaufgabe a

Kopieren Sie **template\_1** in Ihr Verzeichnis und benennen Sie dieses Projekt in **Praktikum\_3a** um. Die gegebene JSON-Datei **sales.json** kopieren Sie bitte in den models-Order. Ändern Sie die entsprechenden Benennungen in **models.js** und **Component.js** entsprechend ab.

Lassen Sie alle Artikel in einer Liste anzeigen. Formatieren Sie den Preis.



# Teilaufgabe b

Kopieren Sie **template\_2** in Ihr Verzeichnis und benennen Sie dieses Projekt in **Praktikum\_3b** um. Die gegebene JSON-Datei **sales.json** kopieren Sie bitte in den models-Order. Ändern Sie die entsprechenden Benennungen in **models.js** und **Component.js** entsprechend ab.

#### Overview

Erstellen Sie eine Übersicht über alle aktuellen Aufträge:

Auftragsübersicht (DE)							
Auftrag 1111	Auftrag 1112	Auftrag 2222	Auftrag 3333				
28.8.2022	29.8.2022	30.8.2022	6.9.2022				
Kunde 1	Kunde 1	Kunde 2	Kunde 3				

#### Detail

Bei Klick auf einen Auftrag soll die Auftragsnummer ausgelesen und an die nächste Seite übergeben werden:

#### Detail

Positionsnummer	Artikelnummer	Artikelmenge
10	1000	15
20	4003	23

## Teilaufgabe c

Kopieren Sie die Lösung von Teilaufgabe b auf **Praktikum\_3c** und verändern die Detail-View.

In der Überschrift sollen die Details zum Auftrag angezeigt werden, darunter die Tabelle aller Positionen zum Auftrag.

Auftrag: 2222 vom 30.8.2023 Kunde: Hanna Meier							
Positionsnum	Artikelnummer	Artikelbezeich	Menge	Preis	Gesamtpreis		
10	2000	Longdrinkglas	10	19.90	199.00		
20	2001	Whiskyglas	10	27.90	279.00		
30	3002	Maßkrug 1 l	10	15.80	158.00		

## Hinweise zur Lösung:

 Die Daten aus dem JSON-Modell müssen im Controller ausgelesen und in einer Variable gespeichert werden.

```
var oModel = this.getView().getModel("sale");
var oSaleObj = JSON.parse(oModel.getJSON());
```

2) <u>Überschrift:</u> Daten aus oSaleObj.Aufko und oSaleObj.Kunde lesen und auf Textobjekt im View zuweisen:

```
this.byId("idAuftragText").setText(sAuftrag);
```

In *sAuftrag* steht im Beispiel: "Auftrag: 2222 vom 30.8.2023

Analog muss beim Kunden verfahren werden.

3) <u>Positionen:</u> Diese müssen über eine foreach-Schleife befüllt und daraus ein neues JSON-Model erzeugt werden.

Der normale Filter geht hier nicht.