



## 2.3.2 Datenbanksysteme II

### Arbeitsblatt 232-10 SQL-Abfragen über mehrere Tabellen

#### SQL-Abfragen über mehrere Tabellen

**Hinweis:** Die Datenbank *RC-Wildbach-final.odt* (Ordner Materialien) ist die Arbeitsgrundlage zur Lösung der folgenden Aufgaben. Teste deine SQL-Anweisungen solange, bis sie die dargestellten virtuellen Ergebnistabellen erzeugen.

1. Finde alle Buchungen von Herrn Ortega mit der KdNr und dem jeweiligen Buchungsdatum.

	KdNr	Nachname	Datum
▶	55	Ortega	15.07.18
	55	Ortega	02.08.18
	55	Ortega	13.07.19

Schreibe die **SQL-Anweisung**:

2. Gesucht sind die beliebtesten Boote. Vergleiche dazu noch einmal Kap. 232-10 SQL-Abfragen über mehrere Tabellen. Dort wurden die meistgebuchten Guides mit der COUNT()-Funktion ermittelt. Ändere den SQL-Code entsprechend ab.

	Bootsname	AnzahlBuchungen
▶	Nutshell	188
	AquaDuck	181
	Ragnarök	173
	Waterloo	157
	Wikinger	156
	H2O Breaker	145

Schreibe die **SQL-Anweisung**:

3. Ermittle den Umsatz für 2019.

**Tipp 1:** Schau dir in der Datenbank *RC-Wildbach-final.odt* den SQL-Code der gespeicherten Abfrage *qryUmsatzGesamt* an (s. SUM()-Funktion) und ergänze den Code um eine Bedingung für das Jahr 2019.

**Tipp 2:** Verwende dazu die Datumsfunktion YEAR()

	Umsatz 2019 in EUR
▶	145952

Schreibe die **SQL-Anweisung**: