

	SELECT Übungen – Aggregat/GROUP BY		AEuP	V 1.1
	Name	Klasse	Datum	

Folgende SQL-Abfragen müssen umgesetzt werden. Die Aufgabenstellung ist auf die Übungsdatenbank „onlineshop“ (Version 1.0) ausgelegt. Es sind jeweils die Ergebnisse angegeben, damit für Sie eine Kontrollmöglichkeit existiert.

Nr.:	Aufgabenstellung:	Ergebnis:
1	Anzahl aller Produkteinträge.	+-----+   Anzahl   +-----+   219   +-----+
2	Anzahl aller weiblichen Kunden.	+-----+   Anzahl   +-----+   202   +-----+
3	Durchschnittlicher Produktpreis.	+-----+   MwPreis   +-----+   101.627763   +-----+
4	Höchstes Gewicht aller Produkte.	+-----+   HchstGew   +-----+   8.60   +-----+
5	Geburtsdatum des jüngsten Kunden.	+-----+   GebDat   +-----+   2005-07-07   +-----+
6	Gesamtsumme aller Versandkosten.	+-----+   Versand   +-----+   15669.30   +-----+
7	Gesamtsumme aller Versandkosten, die am 30.01.2024 angefallen sind.	+-----+   Versand   +-----+   30.00   +-----+
8	Durchschnittlicher Produktpreis und Anzahl der Produkte des Herstellers <i>Huber GmbH</i> .	+-----+-----+   Preis   Anz   +-----+-----+   234.355000   8   +-----+-----+

9	Durchschnittlicher Angebotspreis des einzelnen Produktes für Bestellpositionen, bei denen mindestens 20 Produkte gekauft wurden.	+-----+   Preis   +-----+   104.245484   +-----+
10	Durchschnittlicher Angebotspreis der gesamten Bestellposition, bei denen mindestens 20 Produkte gekauft wurden.	+-----+   Preis   +-----+   2345.486774   +-----+
11	Herstellernamen und durchschnittlicher Produktpreis der Hersteller, die mehr als 12 Produkte im Angebot haben.	+-----+-----+   Hersteller   Preis   +-----+-----+   AIC   87.526000     Krämer&Söhne   118.360667     Matricks   126.967857     ShockStuff   69.584667     Wang Inc.   90.873846   +-----+-----+
12	ProduktIDs derer Produkte, welche in mehr als 64 Bestellpositionen vorkommen.	+-----+   PID   +-----+   71     81     92   +-----+
13	ProduktIDs derer Produkte, welche mindestens 290 mal verkauft wurden.	+-----+   PID   +-----+   194   +-----+
14	Pro KundeID die gesamten Versandkosten für die Kunden, die seit dem Jahr 2022 mehr als 7 Bestellungen getätigt haben.	+-----+-----+   KID   Versand   +-----+-----+   67   111.35     80   89.80     102   128.15   +-----+-----+
15	Anzahl der Adressen pro Adresstyp.	+-----+-----+   Typ   Anz   +-----+-----+   B   360     L   40     R   40   +-----+-----+
16	Anzahl der unterschiedlichen Postleitzahlen pro Adresstyp.	+-----+-----+   Typ   Anz   +-----+-----+   B   347     L   40     R   40   +-----+-----+
17	Geben Sie die KundenID des Kunden an, der zweimal die gleiche Adresse angegeben hat.	+-----+   KID   +-----+   122   +-----+