

|   |                                   |        |       |       |
|---|-----------------------------------|--------|-------|-------|
|  | SELECT Übungen – Einfaches SELECT |        | AEuP  | V 1.0 |
|   | 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    | Alle Einträge in Produktkategorie.                                       | <pre> +-----+-----+-----+   ID   Bezeichnung        RefId   +-----+-----+-----+   1   Office Produkte    1         2   Sport u. Outdoor   4         3   Spiele             2         4   Kunst, Handwerk   3         5   Kleidung, Schuhe   3         6   Heim und Haus      1         7   Videospiele        2         8   Remote Fahrzeuge   5       +-----+-----+-----+ </pre> |
| 2    | Die ersten <i>zwei</i> Einträge in Produktkategorie                      | <pre> +-----+-----+-----+   ID   Bezeichnung        RefId   +-----+-----+-----+   1   Office Produkte    1         2   Sport u. Outdoor   4       +-----+-----+-----+ </pre>  |
| 3    | Die letzten <i>drei</i> der <i>acht</i> Einträge in Produktkategorie.    | <pre> +-----+-----+-----+   ID   Bezeichnung        RefId   +-----+-----+-----+   6   Heim und Haus      1         7   Videospiele        2         8   Remote Fahrzeuge   5       +-----+-----+-----+ </pre>   |
| 4    | Nachnamen aller Kunden, welche den Vornamen <i>Lena</i> haben.           | <pre> +-----+   Nachname   +-----+   Bayer         Heinze      +-----+ </pre>   |
| 5    | Vornamen aller Kunden, welche den Nachnamen <i>Hoffmeister</i> haben.    | <pre> +-----+   Vorname    +-----+   Lily         Malia      +-----+ </pre>   |
| 6    | Nachnamen der ältesten zwei Kunden.                                      | <pre> +-----+   Nachname   +-----+   Pohle        Scholl     +-----+ </pre>   |
| 7    | Vor- und Nachname aller Kunden, die am <i>23.02.1981</i> geboren wurden. | <pre> +-----+-----+   Vorname   Nachname   +-----+-----+   Marlene   Mitschke     Levi      Dreher     +-----+-----+ </pre>   |

| Nr.: | Aufgabenstellung:  | Ergebnis:  |
|------|--|--|
| 8    | E-Mail-Adressen aller Mitarbeiter der Abteilung <i>Einkauf</i> .   | +-----+<br>  eMail  <br>+-----+<br>  damian.grosch@warpshop.de  <br>  yusuf.menne@warpshop.de  <br>+-----+ |
| 9    | Vornamen aller Mitarbeiter aus der Abteilung <i>Einkauf</i> oder <i>Leitung</i> .  | +-----+<br>  Vorname  <br>+-----+<br>  Amanda  <br>  Damian  <br>  Yusuf  <br>+-----+                      |
| 10   | Durchwahl des Mitarbeiters, dessen Vorname gleich seinem Nachnamen ist.  | +-----+<br>  Durchwahl  <br>+-----+<br>  760  <br>+-----+  |
| 11   | ProduktIDs aller Produkte, welche über $600\text{cm}^3$ Volumen und weniger als $0,8\text{ kg}$ haben.   | +-----+<br>  ID  <br>+-----+<br>  153  <br>  156  <br>+-----+  |
| 12   | Alle BestellIDs der Bestellungen, deren Versandkosten mindestens $18$ und höchstens $19$ Euro betragen.  | +-----+<br>  ID  <br>+-----+<br>  549  <br>  810  <br>+-----+  |
| 13   | Alle BestellIDs des Kunden mit der KundenID $228$ , welche nach dem $28.08.2024$ getätigt wurden.  | +-----+<br>  ID  <br>+-----+<br>  1039  <br>  1058  <br>+-----+  |
| 14   | Alle KundenIDs derer Kunden, welche nach dem $01.08.2021$ und vor dem $31.08.2021$ Kunde geworden sind.  | +-----+<br>  ID  <br>+-----+<br>  115  <br>  116  <br>  117  <br>  118  <br>+-----+                        |
| 15   | Nachname der Kundinnen namens <i>Celina</i> , welche sich zwischen dem $01.01.2025$ und $31.01.2025$ (also im Monat Januar) das letzte mal eingeloggt haben. | +-----+<br>  Nachname  <br>+-----+<br>  Krauß  <br>  Nagel  <br>+-----+                                    |
| 16   | AdressIDs der Adressen, bei denen die <i>Oberförhringer Str.</i> in <i>Ingolstadt</i> liegt oder die <i>Rosenheimer Str.</i> in <i>Sachsen</i> .             | +-----+<br>  ID  <br>+-----+<br>  381  <br>  439  <br>+-----+  |

| Nr.: | Aufgabenstellung:  | Ergebnis:   |
|------|--|---|
| 17   | AdressIDs der Adressen, bei denen die <i>Rosenheimer Str.</i> in <i>Erfurt</i> oder in <i>Sachsen</i> liegt.   | <pre> +-----+   ID   +-----+   97     439   +-----+                     </pre>  |
| 18   | Suchen Sie die BestellIDs, welche von dem Mitarbeiter mit der ID 9 am 9.3.2022 betreut wurden. Hierbei sollen nur die KundenIDs 107 und 154 ausgegeben werden. | <pre> +-----+   ID   +-----+   447     449   +-----+                     </pre> |