

	SELECT Übungen – Einfaches SELECT (Erg.)		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	<p>Alle Nachnamen der Kunden, die mit dem Buchstaben <i>K</i> anfangen und bei denen das Datum des letzten Logins gleich dem KundeSeit Datum entspricht.</p> <p><i>Hinweis: Das Datum des letzten Logins findet man mit DATE(LetzterLogin)</i></p>	<pre> +-----+ Nachname +-----+ Krull Kuhl Künzel +-----+ </pre>
2	<p>Die Namen der Orte, welche unter der Postleitzahl 19205 zu finden sind.</p>	<pre> +-----+ Ort +-----+ Holdorf Roggendorf +-----+ </pre>
3	<p>Postleitzahlen, welche mit einer 1 beginnen und mit einer 2 enden.</p>	<pre> +-----+ PLZ +-----+ 17392 18182 +-----+ </pre>
4	<p>Vorname der Kunden, welche am 23.10.2022 noch nicht 18 waren.</p> <p><i>Hinweis: DATE_ADD mit INTERVAL Angabe ermöglicht Datumsberechnungen</i></p>	<pre> +-----+ Vorname +-----+ Elena +-----+ </pre>
5	<p>KundenIDs der Kunden, welche die Hausnummer 45 angegeben haben.</p>	<pre> +-----+ KID +-----+ 56 272 365 +-----+ </pre>
6	<p>Bestelldatum der Bestellungen, welche an einem Sonntag stattgefunden haben, betreut durch den Mitarbeiter mit der MitarbeiterID 4 und bei denen keine Versandkosten angefallen sind.</p> <p><i>Hinweis: DAYOFWEEK gibt den Wochentag aus</i></p>	<pre> +-----+ Datum +-----+ 2020-07-12 2021-08-15 2022-01-23 2023-09-03 +-----+ </pre>
7	<p>BestellIDs der Bestellpositionen, bei denen die Anzahl gleich 20 ist und der Angebotspreis entweder über 500 oder unter 1 Euro liegt.</p>	<pre> +-----+ BID +-----+ 765 835 +-----+ </pre>

8	Nachnamen der Kunden, bei denen die Länge der eMail Adresse mindestens 39 Zeichen beträgt. <i>Hinweis: LENGTH() gibt die Stringlänge aus</i>	+-----+ Nachname +-----+ Bornemann Lautenschläger Schurr +-----+
9	Alle Produkte, die zwischen 400,00 und 189,99 Euro kosten und dabei entweder ein Volumen von über 2000 cm ² oder ein Gewicht von über 3 kg aufweisen.	+-----+ ID +-----+ 207 209 +-----+
10	Nachnamen aller Kunden, die am 21.04. ihren Geburtstag feiern. <i>Hinweis: Mit DAY() und MONTH() gelangen Sie an Tag und Monat. Alternativ auch LIKE</i>	+-----+ Nachname +-----+ Bley Heider Stengel +-----+
11	Vornamen aller Kunden, die an ihrem Geburtstag den Account angelegt haben.	+-----+ Vorname +-----+ Hedy Laila Liz +-----+
12	ID aller Kunden, die an einem Freitag, den 13. geboren wurden.	+-----+ ID +-----+ 105 108 365 369 384 +-----+
13	Postleitzahl aller Orte, die mit <i>dorf</i> enden und in <i>Bayern</i> liegen.	+-----+ PLZ +-----+ 85305 92266 93489 +-----+
14	Vor- und Nachnamen aller Kunden, die den eMail Provider <i>fake_mailunlimited.com</i> haben	+-----+-----+ Vorname Nachname +-----+-----+ Andrej Eichmann Brian Dorn Lotta Siewert +-----+-----+
15	Den eMail-Provider aller Kunden, die Phillip heißen. <i>Hinweis: „googeln“ Sie SUBSTRING_INDEX</i>	+-----+-----+ prov +-----+-----+ fake_communimail.de fake_mail.de +-----+-----+