

	SELECT Übungen – Joins		AnPr	V. 1.0
	Name	Klasse	Datum	

1 Info

Folgende SQL Abfragen müssen umgesetzt werden. Die Aufgabenstellung ist auf die Übungsdatenbank (siehe Klassenlaufwerk) ausgelegt. Es sind jeweils die Ergebnisse angegeben, damit für Sie eine Kontrollmöglichkeit existiert.

2 Folgende Informationen sind zu ermitteln

Nr.:	Aufgabenstellung:	Ergebnis:
1	Anzahl der Produkte, die von Herrn Leon Winkler erworben wurden.	<pre> +-----+ anzahl +-----+ 22 +-----+ </pre>
2	Anzahl der Produkttypen, die von Herrn Leon Winkler erworben wurden.	<pre> +-----+ anzahl +-----+ 15 +-----+ </pre>
3	Gesamtwert der Produkte, welche von Herrn Leon Winkler erworben wurden.	<pre> +-----+ gesamtsumme +-----+ 9655.54 +-----+ </pre>
4	Der Nachname des Sachbearbeiters von Herrn Leon Winkler.	<pre> +-----+ Nachname +-----+ Schmitz +-----+ </pre>
5	Anzahl der Personen, welche kein Produkt erworben haben.	<pre> +-----+ anzahl +-----+ 94 +-----+ </pre>
6	Anzeige aller existierenden Sachbearbeiter IDs, welche Privatkunden betreuen (also die mit Staus = „PK“), aufsteigend sortiert.	1007, 1039, 1044, 1058, 1064, 1089, 1094, 1108, 1129, 1163
7	Anzahl der betreuten Wunschkunden pro SachbearbeiterID (Wunschkunden haben Status = „WK“)	<pre> +-----+-----+-----+ SachbearbeiterID Anzahl +-----+-----+-----+ 1050 21 1066 21 +-----+-----+-----+ </pre>

Nr.:	Aufgabenstellung:	Ergebnis:
8	Anzahl der Vorgänge, welche durch den Sachbearbeiter mit der ID 1044 betreut wurden.	<pre> +-----+ Anzahl +-----+ 68 +-----+ </pre>
9	Anzahl der Vorgänge, welche durch den Sachbearbeiter namens „Oliver Schneider“ betreut wurden.	<pre> +-----+ Anzahl +-----+ 6 +-----+ </pre>
10	Pro Status den Gesamtumsatz der Kunden.	<pre> +-----+-----+ status Summe +-----+-----+ FK 267527.29 LF 107.44 PK 137167.43 +-----+-----+ </pre>
11	PartnerID von den Firmenkunden, welche einen Gesamtumsatz von unter 1000,- haben	<pre> +-----+ PartnerID +-----+ 1006 1036 1086 1109 1132 +-----+ </pre>
12	Geben Sie die Nachnamen der Personen aus, welche das Produkt mit der Produktid 505600 gekauft haben, sortiert nach Nachnamen.	<pre> +-----+ Nachname +-----+ Bergmann Brandt Engel Frank Klein Meier +-----+ </pre>
13	Geben Sie die Nachnamen der Personen aus, welche das Produkt „Grandmaster3000“ gekauft haben.	<pre> +-----+ nachname +-----+ Haas Winkler +-----+ </pre>