

	SELECT Übungen – Joins		AnPr	V. 1.0
	Name	Klasse	Datum	

## 1 Info

Folgende SQL Abfragen müssen umgesetzt werden. Die Aufgabenstellung ist auf die Übungsdatenbank 2.0 (germac2) 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>