



Prof. Dr. Bernhard Seeger  
Jana Holznigenkemper, M.Sc.  
Andreas Morgen, M.Sc.

Übungen zur Vorlesung  
**Datenbanksysteme I**

## SQL-Workshop: Ergebnisse

### Aufgabe 1

	bestell_id integer	datum date	kunden_id integer	betrag numeric
1	11465	2009-12-23	42	218.98

### Aufgabe 2

	titel text
1	AIRPLANE SIMON
2	AGENT HEAD
3	ALADDIN QUEST

### Aufgabe 3

	titel text
1	ALABAMA KANE
2	AIRPORT CHISUM
3	AGENT CLUELESS

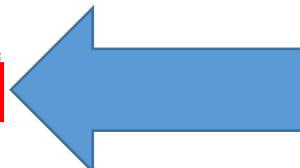
### Aufgabe 4

(Anm.: order by nachname asc)

	vorname character varying(50)	nachname character varying(50)
1	JGFFZM	AALFZYDCTN
2	WLNGJE	AAXTSTSCVS
3	PFEYYD	ABCKKWUEXN
4	WCPFCP	ACHVDNTIMU
5	EHYMDX	ADWRLONVRC
6	VMCUFO	AFFLDFUAYP
7	TKCJEH	AGNRCGGTOL
8	JOQQKI	AIJQAJBEJM
9	DSJMQE	AJEYFIDNYO
10	LKZDEO	ALXVOJDIJB
11	SIKACY	AMABMLFMFB
12	USAHTX	AMBUOIZMPN
13	SYNKJC	AMCTOESULG
14	...	...

DOS Z 3 Sp 22 Bu 161

549 rows.



### Aufgabe 5

	land character varying(50)
1	Russia

### Aufgabe 6

	sum numeric
1	215898.76

### Aufgabe 7

	gewinn numeric
1	-5870.0750

### Aufgabe 8

	name character varying(50)	sum bigint
1	Anime	7920

### Aufgabe 9

	titel text	zaehler bigint
1	ADAPTATION GROOVE	5
2	AGENT PELICAN	5
3	ACADEMY INNOCENT	4
4	ACE GUMP	4
5	ACE HYDE	4

### Aufgabe 10

(Anm.: order by monat asc)

	um_sum numeric	monat double precision
1	215898.76	1
2	216792.09	2
3	216642.01	4
4	216412.59	6
5	216373.17	11
6	219498.40	12

## Aufgabe 11

(Anm.: order by film\_id asc)

	film_id integer	titel text
1	11	ACADEMY ALAMO
2	707	ACADEMY QUEST
3	1147	ACE CHOCOLAT
4	1391	ACE HALF
5	1685	ACE PLATOON
6	1845	ACE STEPMOM
7	2040	ADAPTATION ARMY
8	2513	ADAPTATION LEATHERNECKS
9	2803	ADAPTATION SLACKER
10	3291	AFFAIR EVOLUTION
11	3581	AFFAIR MINORITY
12	3730	AFFAIR RIDGEMONT
13	3772	AFFAIR SEA
14	4231	AFRICAN DINOSAUR
15	4360	AFRICAN GLASS
16	4473	AFRICAN JACKET
17	4863	AFRICAN SUN
18	5636	AGENT OLEANDER
19	6059	AIRPLANE BEAR
20	6167	AIRPLANE COMA
21	6546	AIRPLANE MADRE
22	6963	AIRPLANE WATCH
23	7040	AIRPORT ARMY
24	7203	AIRPORT DAISY
25	7684	AIRPORT PIZZA
26	7804	AIRPORT SLEEPING
27	7891	AIRPORT TIMBERLAND
28	8247	ALABAMA DOWNHILL
29	8619	ALABAMA NEIGHBORS
30	8882	ALABAMA TENENBAUMS

## Anfrage 12

	count bigint
1	1976

## Aufgabe 13

	count bigint
1	17

## Bonusaufgabe B1

	film_id integer	titel text	kategorie smallint	preis numeric	spieldauer integer
1	7481	AIRPORT JEKYLL	2	9.99	190

## Bonusaufgabe B2

	count bigint
1	1904

## Bonusaufgabe B3

(Anm: order by altersgruppe asc, quartal asc, geschlecht asc)

	altersgruppe text	quartal double precision	geschlecht character varying	sum numeric		altersgruppe text	quartal double precision	geschlecht character varying	sum numeric
1	30-59	1	F	129880.55	31	u30	1	F	51590.90
2	30-59	1	M	132803.91	32	u30	1	M	50659.59
3	30-59	1		262684.46	33	u30	1		102250.49
4	30-59	2	F	132765.16	34	u30	2	F	55022.22
5	30-59	2	M	134482.99	35	u30	2	M	53317.13
6	30-59	2		267248.15	36	u30	2		108339.35
7	30-59	3	F	129660.62	37	u30	3	F	49846.38
8	30-59	3	M	120931.31	38	u30	3	M	50579.63
9	30-59	3		250591.93	39	u30	3		100426.01
10	30-59	4	F	132134.37	40	u30	4	F	53040.07
11	30-59	4	M	135504.48	41	u30	4	M	58531.80
12	30-59	4		267638.85	42	u30	4		111571.87
13	30-59		F	524440.70	43	u30		F	209499.57
14	30-59		M	523722.69	44	u30		M	213088.15
15	30-59			1048163.39	45	u30			422587.72
16	60+	1	F	142688.24	46		1	F	324159.69
17	60+	1	M	135632.06	47		1	M	319095.56
18	60+	1		278320.30	48		1		643255.25
19	60+	2	F	140138.30	49		2	F	327925.68
20	60+	2	M	130723.99	50		2	M	318524.11
21	60+	2		270862.29	51		2		646449.79
22	60+	3	F	144278.43	52		3	F	323785.43
23	60+	3	M	134561.64	53		3	M	306072.58
24	60+	3		278840.07	54		3		629858.01
25	60+	4	F	140357.45	55		4	F	325531.89
26	60+	4	M	128255.57	56		4	M	322291.85
27	60+	4		268613.02	57		4		647823.74
28	60+		F	567462.42	58			F	1301402.69
29	60+		M	529173.26	59			M	1265984.10
30	60+			1096635.68	60				2567386.79