


# Gruppierung mit Aggregation

**SELECT** erfahrung, count(\*), max(gehalt)  
**FROM** mitarbeiter  
**GROUP BY** erfahrung



erfahrung integer	count bigint	max numeric
1	1	15000
3	3	60000
2	3	55000

Mitarbeiter		
<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2

# HAVING

```
SELECT   erfahrung, count(*), max(gehalt)
FROM     mitarbeiter
GROUP BY erfahrung
HAVING   count(*)>2
```

erfahrung integer	count bigint	max numeric
3	3	60000
2	3	55000

Mitarbeiter		
<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2

# HAVING

SELECT

FROM

<sup>\*</sup>  
(SELECT erfahrung, count(\*) AS c, max(gehalt)  
FROM mitarbeiter  
GROUP BY erfahrung ) AS T

WHERE

c > 2

erfahrung integer	c bigint	max numeric
3	3	60000
2	3	55000

Mitarbeiter

<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2

# HAVING

④ **SELECT** erfahrung, count(\*), max(gehalt)  
① **FROM** mitarbeiter  
② **GROUP BY** erfahrung  
③ **HAVING** count(\*)>2 |

erfahrung integer	count bigint	max numeric
3	3	60000
2	3	55000

Mitarbeiter		
<u>personid</u> integer	gehalt numeric	erfahrung integer
1	45000	3
2	37000	3
3	50000	2
4	60000	3
5	55000	2
6	15000	1
7	50000	2