



EXCEPT

SELECT

personid

FROM

mitarbeiter

EXCEPT

SELECT

mitarbeiterid

FROM

fotographen

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

Fotographen

<u>mitarbeiterid</u> integer
3
7
6

<u>personid</u> integer
2
5
4
1

EXCEPT

EXCEPT ALL

```
SELECT    personid  
FROM      mitarbeiter
```

EXCEPT ALL

```
SELECT    mitarbeiterid  
FROM      fotografen
```

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

Fotographen

<u>mitarbeiterid</u> integer
3
7
6

personid integer
2
5
4
1

EXCEPT

personid integer
2
5
4
1

EXCEPT ALL

# EXCEPT ALL mit Unterschied

( SELECT personid  
FROM mitarbeiter

UNION ALL

SELECT personid  
FROM mitarbeiter )

EXCEPT ALL

SELECT mitarbeiterid  
FROM fotografen

<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

<u>mitarbeiterid</u> integer
3
7
6



<u>personid</u> integer
5
1
2
4

EXCEPT

<u>personid</u> integer
6
5
5
1
1
7
2
2
4
4
3



EXCEPT ALL

# EXCEPT ALL Semantik

```
( SELECT personid
FROM mitarbeiter
UNION ALL
SELECT personid
FROM mitarbeiter )
EXCEPT ALL
```

```
SELECT mitarbeiterid
FROM fotografen
```

personid integer
1
2
3
4
5
6
7
1
2
3
4
5
6
7

Fotographen
<u>mitarbeiterid</u> <u>integer</u>
3
7
6

personid integer
6
5
5
1
1
7
2
2
4
4
3

EXCEPT ALL