

JOIN ON

SELECT

*

FROM

mitarbeiter JOIN seniors

ON personid = mitarbeiterid

personid integer	gehalt numeric	erfahrung integer	mitarbeiterid integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45000	3	1	45	34000
2	37000	3	2	457	40000

Mitarbeiter		
personid 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

 BY NC ND
Jens Dittrich

Seniors		
mitarbeiterid integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45	34000
2	457	40000

INNER JOIN

SELECT

*

FROM

mitarbeiter INNER JOIN seniors

ON personid = mitarbeiterid

personid integer	gehalt numeric	erfahrung integer	mitarbeiterid integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45000	3	1	45	34000
2	37000	3	2	457	40000

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

Seniors

<u>mitarbeiterid</u> integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45	34000
2	457	40000

LEFT OUTER JOIN

SELECT *
FROM mitarbeiter LEFT OUTER JOIN seniors
ON personid = mitarbeiterid

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

Seniors

<u>mitarbeiterid</u> integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45	34000
2	457	40000

personid integer	gehalt numeric	erfahrung integer	mitarbeiterid integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45000	3	1	45	34000
2	37000	3	2	457	40000
5	55000	2			
6	15000	1			
4	60000	3			
3	50000	2			
7	50000	2			

RIGHT OUTER JOIN

SELECT *

FROM mitarbeiter **RIGHT OUTER JOIN** seniors

ON personid = mitarbeiterid

personid integer	gehalt numeric	erfahrung integer	mitarbeiterid integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45000	3	1	45	34000
2	37000	3	2	457	40000

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

Seniors		
<u>mitarbeiterid</u> integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45	34000
2	457	40000

FULL OUTER JOIN

SELECT *

FROM mitarbeiter **FULL OUTER JOIN** seniors

ON personid = mitarbeiterid

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

Seniors

<u>mitarbeiterid</u> integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45	34000
2	457	40000

personid integer	gehalt numeric	erfahrung integer	mitarbeiterid integer	anzahlgrauehaare integer	bonus bigint
1	45000	3	1	45	34000
2	37000	3	2	457	40000
5	55000	2			
6	15000	1			
4	60000	3			
3	50000	2			
7	50000	2			