



Zwei Tabellen verbinden

Die vier join-Varianten

INNER JOIN

ID	V1
1	A
2	B
3	C

 +

ID	V2
2	A2
3	B2
4	C2

 →

ID	V1	V2
2	B	A2
3	C	B2

Nur die Zeilen, bei denen die Ids übereinstimmen, bleiben erhalten

LEFT JOIN

ID	V1
1	A
2	B
3	C

 +

ID	V2
2	A2
3	B2
4	C2

 →

ID	V1	V2
1	A	NULL
2	B	A2
3	C	B2

Die linke Tabelle bleibt vollständig erhalten.

FULL OUTER JOIN

ID	V1
1	A
2	B
3	C

 +

ID	V2
2	A2
3	B2
4	C2

 →

ID	V1	V2
1	A	NULL
2	B	A2
3	C	B2
4	NULL	C2

Beide Tabellen bleiben vollständig erhalten.

RIGHT JOIN

ID	V1
1	A
2	B
3	C

 +

ID	V2
2	A2
3	B2
4	C2

 →

ID	V1	V2
2	B	A2
3	C	B2
4	NULL	C2

Die rechte Tabelle bleibt vollständig erhalten.