

CREATE TABLE

```
CREATE TABLE Personen (  
    ID integer,  
    Name character varying,  
    Vorname character varying,  
    GeburtsDatum date  
)
```

Personen			
id	name	vorname	geburtsdatum
integer	character varying	character varying	date

Integer Typen

integer, int, int4

bigint

smallint

serial

4 Byte mit Vorzeichen

8 Byte mit Vorzeichen

2 Byte mit Vorzeichen

integer plus Autoinkrement

Fließ- und Festkommazahlen

<u>numeric [(p, s)]</u>	<u>p Ziffern, davon s nach dem Komma</u>
<u>real, float4</u>	<u>4 Byte Fließkommazahl</u>
<u>double precision, float8</u>	<u>8 Byte Fließkommazahl</u>

$\langle 9 \rangle, \langle 2 \rangle$
└──────────┘
 $p = \langle 11 \rangle$
 $s = \langle 2 \rangle$

numeric (11, 2)

Strings

character varying [(n)], varchar [(n)]

bis zu n Zeichen

character [(n)], char [(n)]

genau n Zeichen

char(3)

char(25)