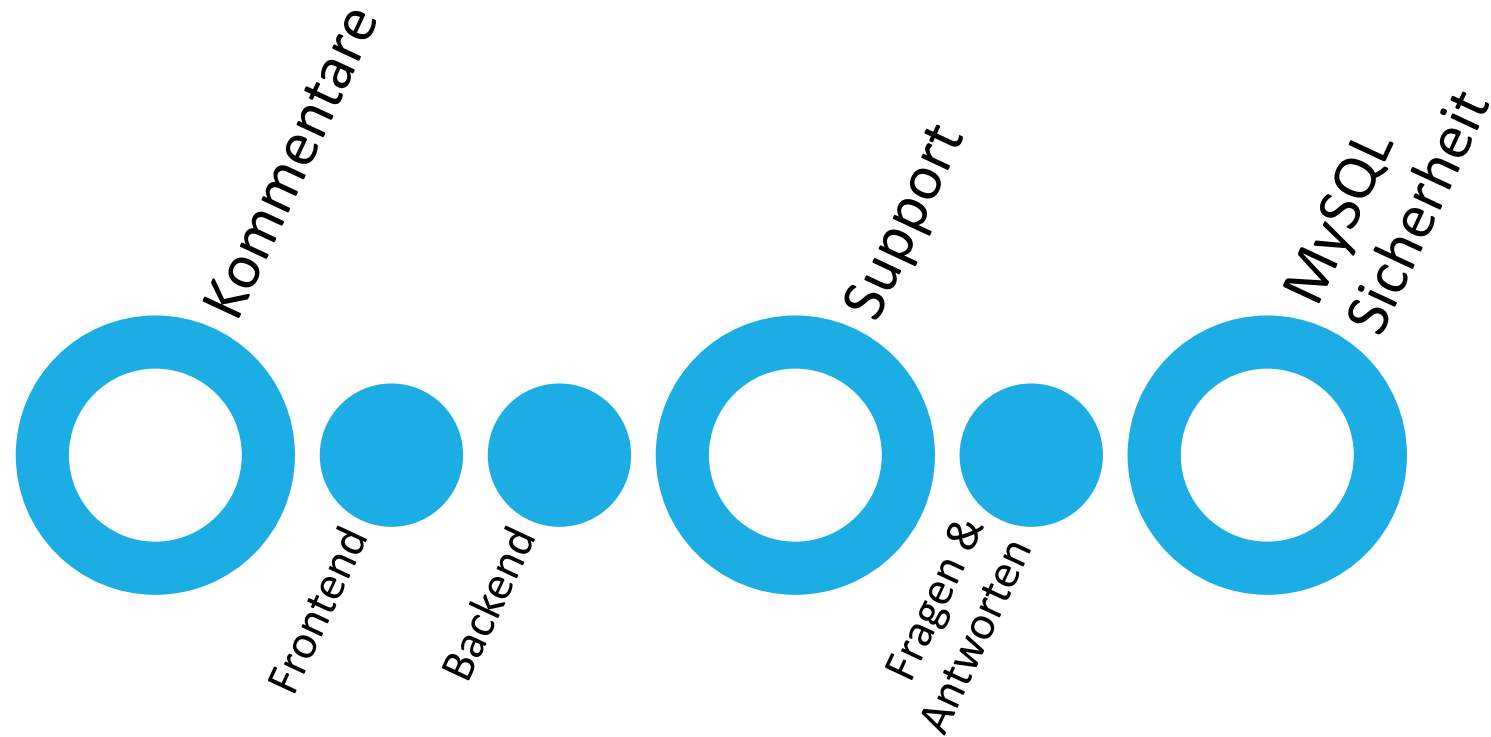


PHP & MySQL

DYNAMISCHE WEBSITES ERSTELLEN

TERRY HARKER, TERRY.HARKER@BYTEKULTUR.NET

Programm diese Woche



Bezug aus Tabellen

WIE SICH DIE BEZIEHUNGEN IN TABELLEN AUF DIE CRUD AKTIONEN AUSWIRKEN

1:1 Beziehungen (one-to-one)

SELECT * FROM *tabelleA* JOIN *tabelleB* ON *tabelleA.FK* = *tabelleB.PK*
SELECT * FROM *tabelleA* JOIN *tabelleB* ON *tabelleA.PK* = *tabelleB.FK*
(je nach Platzierung des Fremdschlüssels *fk*)

ID	name	adresse_id
7	Fritzli Müller	8
8	Hans Mustermann	
9	Maria Muster	



ID	adresse
7	Musterstrasse 5
8	Hauptstrasse 1
9	Bahnhofstrasse 10

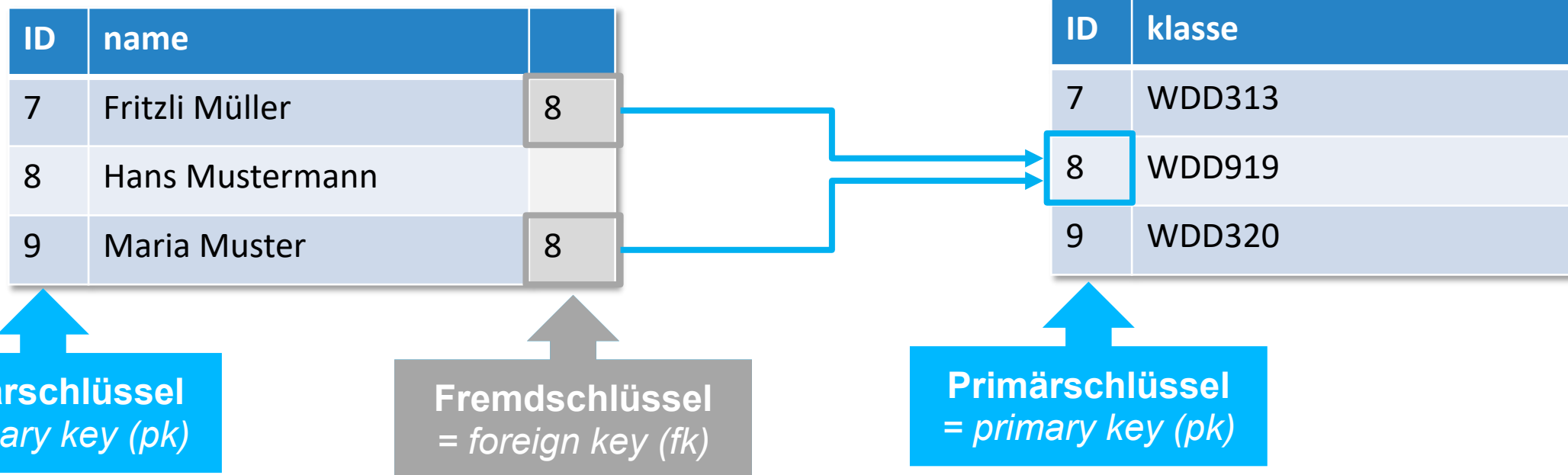
Primärschlüssel
= *primary key (pk)*

Fremdschlüssel
= *foreign key (fk)*

Primärschlüssel
= *primary key (pk)*

1:Nbeziehungen (one-to-many)

```
SELECT * FROM tabelleA  
JOIN tabelleB ON tabelleA.FK = tabelleB.PK
```



N:M Beziehungen (many-to-many)

```
SELECT * FROM tabelleA  
JOIN hilstabelle ON tabelleA.PK = hilstabelle.FKa  
JOIN tabelleB ON hilstabelle.FKb = tabelleB.PK
```

