Zugriff auf Datenbanken mit PHP Data Objects (PDO)

Verbindung aufbauen

Eine Verbindung zur Datenbank kann wie folgt aufgebaut werden:

```
$pdo = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=test', 'username', 'password');
```

Einfache Abfragen

Nachdem eine Verbindung zur Datenbank hergestellt wurde, können SQL Statements wie folgt ausgeführt werden:

```
$sql = "SELECT vorname, name FROM doktoren";
$query_rows = $pdo->query($sql); // liefert ein assoziatives array zurück.
keys sind die feldnamen.

foreach ($query_rows as $row) {
   echo $row['vorname']." ".$row['name']."<br />";
}
```

(A1)

Importiere die

Tabellen der Schuldatenbank

in deine Übungsdatenbank.

Frage die folgenden Infos in deinem PHP Skript ab und gib sie in einer HTML-Tabelle aus:

- Erstelle eine Klassenliste der 7a
- Erstelle eine Liste aller Schüler, die Salvador Dali als Betreuer haben.
- Wieviele Schüler befinden sich in der Jahrgangsstufe 10?

From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:projekt:dbphp:phppdo:start?rev=1606344592

Last update: **25.11.2020 22:49**