

# PHP und SQLite (PDO)

## 1 Verbindung mit Datenbank

```
$pdo = new PDO('sqlite:schueler.db');
```

## 2 SQL-Anweisung ohne Rückgabewert

```
$pdo->exec(
    "CREATE TABLE schueler (
        id INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
        vorname TEXT,
        nachname TEXT
    )"
);
```

## 3 SQL-Anweisung mit Prepared Statement

```
$stmt = $pdo->prepare(
    "INSERT INTO schueler (vorname, nachname)
    VALUES (:vorname, :nachname)"
);
```

```
$stmt->bindValue("vorname", "Anna");
$stmt->bindValue("nachname", "Arm");
$stmt->execute();
```

```
$stmt->bindValue("vorname", "Berta");
$stmt->bindValue("nachname", "Bein");
$stmt->execute();
```

## 4 SQL-Anweisung mit Rückgabewert

```
$tabelle = $pdo->query('SELECT * FROM schueler');
```

```
foreach ($tabelle as $schueler) {
    ... = $schueler["vorname"];
    ... = $schueler["nachname"];
}
```