Blogeinträge

Für den Zugriff auf die Tabelle `blogentrys`, also für das Erstellen und Anzeigen der Blogeinträge erstellen wir jetzt eine Klasse `blogentry` in der Datei `class/blogentry.class.php`[1)].

(A1)

Das Basisgerüst der `blogentry`-Klasse hat dieselbe Funktionalität wie die `bloguser`-Klasse: Im Konstruktor muss das Handle für den Datenbankzugriff "geholt" werden und als Objektvaraiable gespeichert werden.

Erstelle eine Datei mit diesem Basisgerüst, so dass in der `syntax.php` mit folgendem Code ein `blogentry`-Objekt instanziiert werden kann:

```
// Zugriff auf die Blogeinträge
$blogentry = new blogentry($dbusername, $dbpasswd, $dbname, $dbhost);
```

Teste, ob dein Code fehlerfrei funktioniert.

Hilfe

Die grundlegende `blogentry`-Klasse ist eine Kopie des Konstruktors der `bloguser`-Klasse:

```
<?php

class blogentry {
    protected $db;           // Das DB-Handle

    //Konstruktor
    public function __construct ($dbusername, $dbpassword, $dbname,
$host="localhost" )
    {
       // PDO Connection erzeugen/holen und als
       // Objektattribut "speichern". Damit werden DB Zugriffe möglich.
       $this->db = mysqldb::getConnection($dbusername, $dbpassword, $dbname,
$host);

    }


}
```

```
?>
```

Methoden der Blogentry-Klasse

Jetzt müssen wie die `blogentry`-Klasse um weitere Funktionalitäten erweitern. dazu können wir uns zunächst überlegen, welche Funktionen die Klasse benötigt, und diese als "Interface" definieren. Man kann sich vorstellen, dass ein Interface eine Klassendatei ist, die nur die Methodenköpfe ohne Code enthält:

<?php interface blogentryInterface

```
{
   // Alle Blogintraege anzeigen
   public function show_all_entries();
```

```
   // Neuen Blogeintrag hinzufügen
   public function insert_entry();
```

```
   // Fehlaufrufe abfangen
   public function __call ($name, $param);
}
```

?>

← Schritt 2 Schritt 4 →

1)
damit der Autoloader aus Schritt 1 sie findet…

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

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:projekt:dokuwiki_plugin:microblogging:step03:start?rev=1624294239

Last update: **21.06.2021 16:50**