

Multimedia im Netz

Wintersemester 2012/13

Übung 03

Lösung zu Übungsblatt 01

Memory in PHP

Memory Spiel




Du hast das Spiel nach 22 Versuchen gelöst. [Neues Spiel](#)

GET oder POST?


Übungsblatt 2

- **Thema: Bildergalerie mit PHP + MySQL**
- **Abgabe: 21.11.2012; 11:00 Uhr**

Gallery * Upload Photo



Gallery * Upload Photo



Hamster. Zoo. Thalkirchen.

7 Likes | 1 Dislikes

Upload your photo:

Title:

Description:

File: Keine ausgewählt

Formular: Datei hochladen

- HTML-Formular um Datei auszuwählen

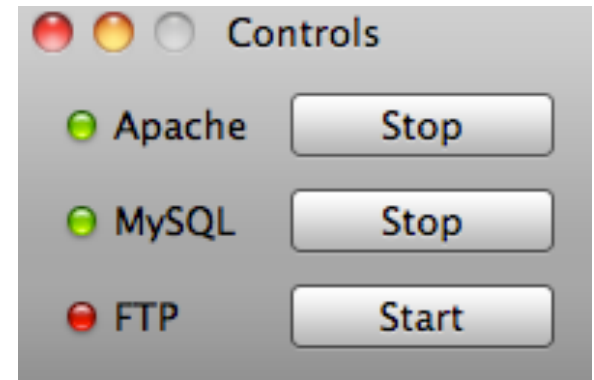
```
<form enctype="multipart/form-data"
      action="addFile.php" method="POST" >
  <input type="file" name="myfile"/>
  <input type="submit" value="Absenden"/>
</form>
```

PHP: Datei hochladen

- PHP-Funktion zum Prüfen des Uploads

```
if(move_uploaded_file($_FILES['myfile']
    ['tmp_name'], $path)) {
    echo "Uploaded file successfully."
} else {
    echo "Sorry, there was a problem uploading.";
}
```

XAMPP



- Enthält Apache Webserver, PHP & MySQL
- <http://www.apachefriends.org/de/xampp.html>
- Einfaches Zusammenspiel der Komponenten
- Apache & MySQL starten, und los geht's 😊
- MySQL-Verwaltung: <localhost/phpmyadmin>

MySQL im CIP-Pool

- Unter <https://tools.rz.ifi.lmu.de/> “Datenbank Management” aufrufen
- Neuen Datenbank Account anlegen (MUST DO)
- Neue Datenbank anlegen (MUST DO)
- Verbindung via db2.cip.ifi.lmu.de

MySQL Verbindung zur Datenbank

- **Verbindung aufbauen**

```
$con = mysql_connect("localhost", "root", "");
```

- **Datenbank anlegen**

```
$query = "CREATE DATABASE mydatabase";  
mysql_query($query, $con);
```

- **Datenbank auswählen**

```
mysql_select_db("mydatabase")
```

- **Verbindung beenden**

```
mysql_close($con)
```

MySQL: Datenbank-Anfragen

- PHP-Befehl für MySQL-Query (Anfrage)

```
mysql_query($query);
```

- Mögliche Anfragen

```
SELECT photoId, filename FROM myDB
```

```
INSERT INTO myDB VALUES (NULL, '$filename')
```

```
UPDATE myDB SET rating=5 WHERE photoId=2
```

- Weitere Informationen: <http://dev.mysql.com/doc/>