

PHP 5.1

Kurzporträt
der Autoren

Eine Entwicklungs-
umgebung
einrichten

Sicherheit:
Die Top-Ten-
Sicherheitslücken

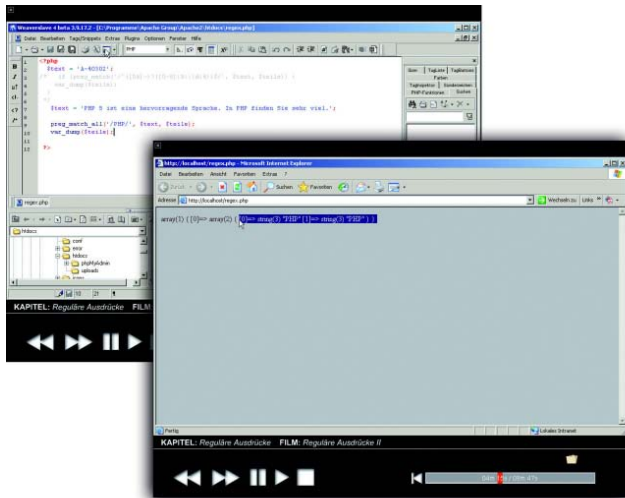
Webtipps

Überblick
DVD-Inhalte

```
isset($_POST['titel']) && $P  
isset($_POST['trainer']) && $  
isset($_POST['dauer']) && (int  
  
db = new SQLiteDatabase('php.db'  
sql = sprintf('INSERT INTO trai  
...like_escape_string($_POST['t  
  
db->queryExec($sql); //sqlite_e  
echo 'Daten eingefügt!';  
  
...method="post">  
...des Trainings! <input type="
```



VIDEO  BRAIN



Wir stellen Ihnen nun ein weiteres mächtiges Werkzeug zur Manipulation von Strings vor. Hier eine kurze Einführung in die Welt der regulären Ausdrücke und deren Funktionalität.

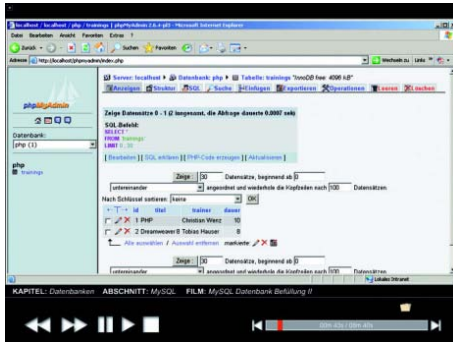
Reguläre Ausdrücke

- Reguläre Ausdrücke I
- Reguläre Ausdrücke II
- Formulare
- Einführung
- Register Globals
- Formulardaten Ausgabe
- Validierung von Formulardaten I
- Validierung von Formulardaten II
- Mailversand von Formulardaten
- Grafische Submit-Schaltflächen
- File Upload

Cookies und Sessions-Variablen

- Client-Identifikation
- Cookies I
- Cookies II
- Sessions – Einführung

- Sessions – Konfiguration
- Sessions – Beispiel
- Sessions – passwortgeschützte Site



Datenbanken sind mittlerweile ein sehr brauchbares und bequemes Mittel, Ihre Webprojekte dynamisch zu gestalten. Lassen Sie sich nun eine Auswahl der bekanntesten Datenbanken vorstellen.

Datenbanken

Einführung

MySQL

- MySQL – Verbindungsaufbau
- MySQL – Datenbank-Befüllung I
- MySQL – Datenbank-Befüllung II
- MySQL – Datenbank-Rückgabe

SQLite

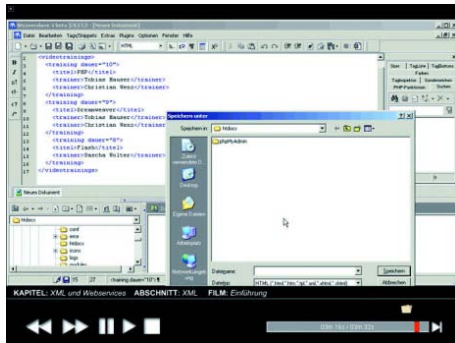
- SQLite – Datenbank-Befüllung
- SQLite – Rückgabe

Microsoft SQL Server

- MSSQL – Verbindungsaufbau
- MSSQL – Datenbank-Befüllung
- MSSQL – Rückgabe

PDO

- PDO – Einführung
- PDO – Verbindungsaufbau
- PDO – Befüllung
- PDO – Rückgabe



PHP 5.1 bietet dem Entwickler vielfältige Möglichkeiten für den Datenaustausch zwischen zwei Rechnern im Web. In dem nun folgenden Kapitel gehen wir näher auf so genannte Webservices und die damit verbundene Extensible Markup Language (XML) ein.

XML und Webservices

XML

- Einführung
- SAX
- SimpleXML
- DOM lesen
- DOM schreiben
- XMLReader
- XMLWriter
- XML-Validierung

Webservices

- Webservices
- ReST-Webservices
- SOAP
- NuSOAP
- PHP SOAP

Sichere Webprogrammierung mit PHP

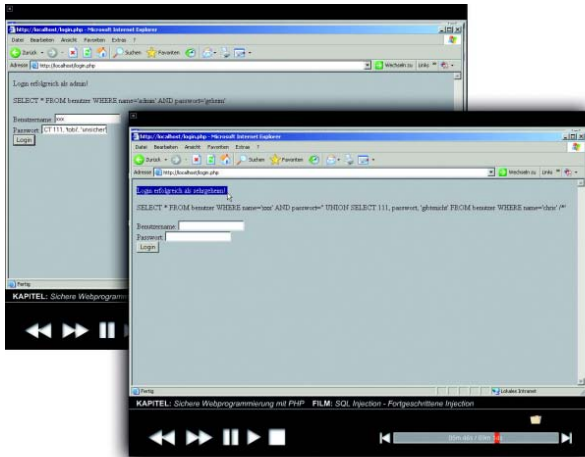
- Einführung
- Cross Site Scripting I
- Cross Site Scripting II
- SQL Injection
- SQL Injection – Einfache Injection

SQL Injection – Fortgeschrittene Injection

SQL Injection – Gegenmittel

Sessions

Response Splitting



Bei der Webprogrammierung ist in Bezug auf Sicherheit einiges zu beachten. Hier kann der Programmierer unbeabsichtigt so manches Hintertürchen offen lassen. In diesem Kapitel lernen Sie einige Angriffsmöglichkeiten kennen, und was Sie dagegen tun können.

Dateizugriff mit PHP

- Einführung
- Dateien schreiben
- Dateien lesen
- Kompressionsformate
- Stream-Filter