

SCRIPT DATABASE

<http://www.therealgang.de/>

Titel :	PHP
Author :	David Biermann
Kategorie :	PROGRAMMIERUNG-PHP

**Akademie
der
Saarwirtschaft**

PHP

DOZENT:
JAN SCHLUCKEBIER

SCRIPT CREATED BY:
DAVID BIERMANN

INHALTSVERZEICHNIS

PHP – ENTWICKLUNGSUMGEBUNG UNTER WINDOWS 2000	4
Installation:	4
Web-Shop	5

PHP – Entwicklungsumgebung unter Windows 2000

Installation:

- Apache-Webserver
 - als Service
 - als explizit gestartete Konsolenanwendung
- } IIS nutzbar
- Apache 1.3 → WIN98
Apache 2.x → WIN 2000, XP
- phpcd/apache/apache2002_win/apache/apache...msi → ausführen
 - Server Information:
 - Network Domain: SAALG
 - Server Name: localhost
 - Admin-Adress: otto@gmx.de
 - Type: Custom → Vollversion
 - Install
 - evt. IIS Dienst beenden
 - <http://localhost> (→ zum Testen)
- PHPEdit
 - phpcd/phpedit/phpedit-stable-0.6...exe → ausführen
 - PHP-Konfiguration auf Apache-Server
 - 2 Varianten:
 - php.exe als „externer“ php-Interpreter
 - php arbeitet als Apache-Modul
 - Mime-type für PHP-Skripte: application/x-httpd-php
- } Klausurrelevant
- phpcd\php4\php4_3_0\php-4.3.0-Win32.zip extrahieren in H:\php4
 - H:\Programme\ApacheGroup\Apache2\conf\httpd.conf
 - Zeile 212: ServerName localhost:80
 - Zeile 173: LoadModule php4_module h:/php4/sapi/php4apache2.dll
 - Zeile 744-746:
 - AddType application/x-httpd-php .php
 - AddType application/x-httpd-php .php3
 - AddType application/x-httpd-php .php4
 - Zeile 228: DocumentRoot "C:\Bid\PHP"
 - H:\php4\php4ts.dll nach H:\winnt\system32 kopieren
 - H:\php4\php.ini-dist
 - Zeile 423: extension_dir = h:\php4\extensions
 - Zeile 535, 549, 555: „;“ entfernen
 - Zeile 355: register_globals = On
 - umbenennen in: php.ini
 - kopieren nach: H:\winnt
- Test.php
 - H:\Programme\ApacheGroup\Apache2\htdocs\test.php
 - <?php
 - phpinfo();
 - ?>
 - <http://localhost/test.php>
 - MySQL
 - phpcd\mysql\mysql4.0\mysql...beta-win.zip ausführen und Setup.exe starten

- Installationsverzeichnis H:\mysql
- H:\mysql\bin\winmysqladmin.exe ausführen (User:asw, Password:asw)
- Taskleiste: Ampel-Kontextmenü – WinnNt – Install the Service
- Taskleiste: Ampel-Kontextmenü – WinnNt – Start the Service
- phpcd\mysql\mysql4.0\mysqlcc...win32.zip ausführen und Setup.exe starten
- Immer „next“
- Control Center vom Desktop öffnen
 - New → Hostname: localhost → Test → Add

Web-Shop

Mini-Webshop

- Odbc-DB-Zugriff
- MySQL-DB-Zugriff

Warenkorb Relaisierung

- Cookiekonzept
- Sessionvariablen

Bestellungen

- Datei vs. DB-Konzept

ODBC-Datenquellen einrichten:

- Start/Einstellungen/Systemsteuerung/Verwaltung/ODBC-Datenquellen
- Register: System-DSN
- Hinzufügen: Microsoft Access-Treiber (*.mdb)
- Datenquellenname: Artikel
- Datenbank auswählen: \odbcshop_neu.mdb
- Erweitert: Anmeldenname: Peter - Passwort: ***** (geheim)

Parameterübergabe

1. *Link Struktur*

Linktext

\$Gruppe in phpbeispiel2.php falls register_globals=on!

2. *Formulare*

<form name="xy" action="phpbeispiel3.php" method="get"> → http-Header
oder

<form name="xy" action="phpbeispiel3.php" method="post"> → http-Body

<input type="text" name="inhalt">

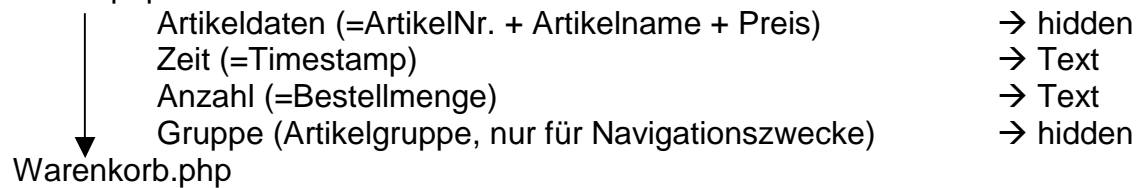
<input type="submit" name="Absenden">

</form>

\$inhalt in phpbeispiel3.php falls register_globals=on!

Warenkorb

Artikel.php



- Prüfen, ob tatsächliche Bestellung vorliegt
→ Vergleich Zeit-Param mit Zeit-Cookie
→ bei Gleichheit: keine echte Bestellung (Aktual.-Button oder →← Nav.)
- Echte Bestellung in Warenkorb aufnehmen
- Weitere Bestellung erfassen
→ Navigation
- Warenkorb zur Auftragserteilung verlassen
→ Kundendaten.php
- Löschfunktion für einzelne Warenkorbpositionen
→ erforderlich: Löschen-Schalter, Zeilennummer der Bestellposition

Aufgabenstellung

Odbcshop_neu.mdb erweitern um Tabellen

- Kunden
- Bestellungen

