



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

<b>PHP – ENTWICKLUNGSUMGEBUNG UNTER WINDOWS 2000 .....</b>	<b>4</b>
Installation: .....	4
Web-Shop .....	5

# PHP – Entwicklungsumgebung unter Windows 2000

## Installation:

- Apache-Webserver
    - als Service
    - als explizit gestartete Konsolenanwendung
  - 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](mailto: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
  - 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

IIS nutzbar

Klausurrelevant

- 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*

<a href="phpbeispiel2.php?Gruppe=ASW">Linktext</a>

\$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

↓	Artikeldaten (=ArtikelNr. + Artikelname + Preis)	→ hidden
	Zeit (=Timestamp)	→ Text
	Anzahl (=Bestellmenge)	→ Text
↓	Gruppe (Artikelgruppe, nur für Navigationszwecke)	→ hidden

Warenkorb.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

