

## 7. Übung

# Nutzer- und Sessionverwaltung

### Datenbankerweiterungen

1. Die erfolgskritischen Seiten zur Bestellabwicklung sollen mit einer entsprechenden Nutzerverwaltung auf Datenbankbasis versehen werden (vgl. Vorlesung und Beispiel zu einem File-basierten LOGIN unter <http://www.selfphp.de/kochbuch/kochbuch.php?code=46>)
2. Erstellen Sie dazu in Ihrer Datenbank eine neue Tabelle User mit den Feldern Username, Userpwmd5, UserID, UserAnrede, UserAdresse. Im Feld Userpwmd5 sollen die Passwörter als MD5-Hashwert abgelegt werden.

### Login- und Registrierungsmasken

3. Bauen Sie ausgehend von den Beispielen aus der Vorlesung eine Loginmaske, welche den Usernamen und Passwort abfragt und den Usernamen dann in der Datenbank sucht. Bei existierenden Usernamen soll mit dem gespeicherten Userpwmd5 verglichen werden und bei Erfolg der Login auf eine zweite Seite mit dem Bestellformular (siehe 4.) stattfinden. Bei Anmeldefehlern soll erneut auf die Login-Seite zurückgeführt werden (Redirect mit header(..) )  
Starten Sie bei erfolgreichem Login eine Session und übergeben Sie die UserID und den Username an die Session.
4. Realisieren Sie eine einfache HTML-Maske zur Registrierung neuer Kunden, welche die Daten der User-Tabelle erfasst und abspeichert. Dabei sollte auf die Existenz des Namens geprüft werden und eine doppelte Registrierung abgelehnt werden.
5. Das Bestellformular soll auf der Basis der in der vorherigen Übung erstellten Listen alle in der Bücherdatenbank vorhandenen Artikel auflisten und jeweils eine Bestellung des Artikels über einen Link erlauben. Die Anzahl der bisher bestellten Artikelpositionen soll zur Kontrolle am Ende der Seite angezeigt werden. Bauen Sie zu Testzwecken auch eine Anzeige der übermittelten Sessiondaten am Ende der Seite ein.
6. Über einen Link „Zur Kasse“ soll von der Bestellmaske eine Auflistung aller bestellten Produkte und eine Anzeige der Userdaten (Name, Adresse) im Kopf der Seite erfolgen. Auch hier sollen die Daten wieder aus der Session ermittelt werden.