# **Projektvorgaben**

Es ist eine Internet-Präsentation als Beispiel-Projekt zu erstellen (Adobe, lokaler Apache mit PHP, MySQL oder Typo3). Umfang:

- \* Startseite
- \* themabezogener Inhalt
- \* Unterseite mit Ausgabe aus einer Datenbank (Produktübersicht)
- \* Login für einen Backendbereich
- \* Kontakt-Formular mit Eingabe-Kontrollen (HTML5, JavaScript und PHP)
- \* Antwortseite zum Kontaktformular

#### Anforderungen:

- \* W3C-konformes HTML und CSS
- \* fehlerfreie Programmierung mit PHP
- \* fehlerfreies JavaScript

Themen-Vorgaben (eines auswählen):

Bildmaterial bitte selbst auswählen - solange nur intern verwendet, sind Lizenzen kein Problem.

- 1. Eine Internetpräsentation zum absolvierten Kurs
- 2. Eine Internetpräsentation zur eigenen Person
- 3. Eine Internetpräsentation zum eigenen Wohnort
- 4. Eigene Projektidee (eigenes oder befreundetes Unternehmen, Verein, Sport, Hobby, Kochen usw.)

Das Projekt soll weitestgehend selbstständig erarbeitet werden. Während des Projekts bin ich nicht permanent im Unterrichtsgebäude eingeloggt. Bei Fragen zum Ablauf oder technischen Problemen kontaktieren Sie mich bitte per E-Mail über den E-Campus. Sollten Sich die Anfragen nicht per E-Mail lösen lassen, können Sie nach Terminabsprache in mein Büro kommen.

# **Ablauf**

## **Ausarbeiten des Konzeptes**

Entwurf des Navigations-Baumes und der Menü-Führung zum Projekt Skizzieren der Seiten-Inhalte

Layout und Gestaltungs-Raster entwerfen

Abgabe des Konzeptes (E-Mail über E-Campus an Trainer)

Beispiel: projektidee.pdf

#### Aufbereiten der Inhalte

Texte schreiben Abgabe Musterseite (E-Mail über E-Campus an Trainer)

### **Programmierung der Internetseite**

Umsetzung des Layout und Zusammensetzung der Inhalte Impressum und Lagebeschreibung Formular mit Eingabekontrollen und Antwortseite

### **Test und Fehlerbehebung**

Test der Funktionalitäten
Test mit Fehleingaben
Fehlerquellen finden und beheben
W3C-Validierung
Abgabe W3C-Validierungsbericht
Upload der zu benotenden Daten (Maximal 100 MB)