

## Web Publishing

### Checkliste – Niveau B2

#### Team

- Ich bin in der Lage, mich als Mitglied eines Teams zu verstehen.
- Ich kann eine umfassende Teamarbeit abschliessend präsentieren, wobei Aspekte der Teamarbeit zentral thematisiert werden können.
- Ich kann in Teamarbeit ein Projekt abschliessen und dessen Qualität prüfen.
- Ich kann kooperationsfördernde Instrumente einsetzen.
- Ich kann meine eigenen Ressourcen einschätzen und kenne mein Teamverhalten.
- Ich kann mich offen und konstruktiv mit anderen auseinandersetzen.
- Ich kann Verantwortung in einem Team übernehmen und in intensivem Austausch mit den anderen komplexe Arbeiten planen und ausführen.

#### Code

- CSS: Ich kann alle Positionierungsmöglichkeiten einsetzen, wenn die Verschachtelung nicht allzu komplex ist..
- CSS: Ich kann das Box-Modell bei CSS-Formatierungen mitberücksichtigen.  
CSS: Ich kann Eigenschaften definieren über
  - Element-Selektoren
    - Klassen-Selektoren
    - Pseudo-Klassen-Selektoren
- CSS: Ich kann mit CSS Tabellen gestalten.
- CSS: Ich kann Print-CSS erstellen.  
CSS: Ich kann unterscheiden zwischen
  - Externer-Einbindung von CSS
    - Dokument-Interne-Einbindung im HEAD-Bereich
    - Örtliche Stil-Definition mit dem Style-Attribut (inline)
- CSS: Ich kann zwischen Inline- und Block-Elementen unterscheiden.
- HTML-Code*: Ich kann den richtigen Doctype für ein Webprojekt wählen und deklarieren.
- HTML-Code*: Ich kann die Eigenschaften des XHTML-Standards erläutern.
- HTML-Code*: Ich kann Situationen erkennen, in denen Inhalte in einem anderen Format als (X)HTML zur Verfügung gestellt werden müssen.  
*HTML-Code*: Ich kann strukturierte und logisch aufgebaute Web-Auftritte realisieren, weil ich auf spezielle
- Hilfsmittel, die Behinderte einsetzen, Rücksicht nehmen kann, und auf Barrieren, die ihnen im Weg stehen kenne.  
*HTML-Code*: Ich kann Web-Auftritte so programmieren, dass Menschen mit körperlichen Einschränkungen das Surfen im Netz erleichtert wird und somit ein barrierefreier Zugang zum Web oft zu einer entscheidenden Steigerung der Lebensqualität führt.
- HTML-Code*: Ich kann XHTML-Code mit einem Texteditor selber schreiben oder in (X)HTML-Code umschreiben.
- HTML-Code*: Ich kann, entsprechend dem Doctype, korrekt codieren und mit einem Validator überprüfen.

## Design

- Gestaltung*: Ich kann eine einfache Suchfunktion für Inhalte implementieren.
- Gestaltung*: Ich kann gut strukturierte und logischere Web-Auftritte realisieren, die auf spezielle Hilfsmittel, die Behinderte einsetzen, Rücksicht nehmen, und keine Barrieren, die ihnen im Weg stehen.
- Gestaltung*: Ich kann Interaktionsprozesse so gestalten, dass der User sich mühelos orientieren kann und die Informationen für alle Menschen zugänglich sind.
- Gestaltung*: Ich kann mich in die Wahrnehmungsgewohnheiten der verschiedenen Usergruppen einfühlen und entsprechende Massnahmen beim Design der Webseiten treffen.
- Gestaltung*: Ich kann mit gestalterischer Konstanz Sicherheit vermitteln, dass sich die User immer noch auf der gleichen Web Site befinden.
- Gestaltung*: Ich kann Templates entwerfen, die verschiedenen Anforderungen von Inhalt und Nutzung standhalten.
- Gestaltung*: Ich kann Wahlmöglichkeiten und Prozessschritte visuell darstellen.
- Gestaltung*: Ich kann Web-Auftritte so entwerfen, dass Menschen mit körperlichen Einschränkungen das Surfen im Netz erleichtert wird und somit ein barrierefreier Zugang zum Web oft zu einer entscheidenden Steigerung der Lebensqualität führt.
- Gestaltung*: Ich kann Websites auf Usability untersuchen und die Entwicklungsmöglichkeiten formulieren.
- Usability*: Ich kann eine einfache Suchfunktion für Inhalte implementieren.
- Usability*: Ich kann Interaktionsprozesse so gestalten, dass der User sich mühelos orientieren kann und die Informationen für alle Menschen zugänglich sind.
- Usability*: Ich kann mich in die Wahrnehmungsgewohnheiten der verschiedenen Usergruppen einfühlen und entsprechende Massnahmen beim Design der Webseiten treffen.
- Usability*: Ich kann Templates entwerfen, die verschiedenen Anforderungen von Inhalt und Nutzung standhalten.
- Usability*: Ich kann Wahlmöglichkeiten und Prozessschritte visuell darstellen.
- Usability*: Ich kann Websites auf Usability untersuchen und Entwicklungsmöglichkeiten formulieren.

## Medien

- Medien*: Ich kann Flash-Inhalte dynamisch verwalten, einen Videoplayer für mehrere Videos, einen Soundplayer für mehrere Tondateien oder dynamische Bildergalerien einsetzen.
- Medien*: Ich kann mit einfachen ActionScript-Befehlen einen Flash-Film steuern.
- Medien*: Ich kann Sound- oder Videodateien in Flash-Filme integrieren und eine selbstgebaute Steuerung für diese Inhalte erstellen.
- Medien*: Ich kann Standardkomponenten von Flash in meine Projekte einbeziehen und anpassen.

## IT - Netz

- Ich kann Angebote von Internet Providern beurteilen und evaluieren: Dazu kenne ich die einschlägigen Adressen (Providerlisten), gängige Standard-Angebote und -Preise.
- Ich kann den Inhalt einer MySQL-Datenbank als SQL-Datei abspeichern und diesen in eine andere Datenbank einlesen. Entweder mit Hilfe von phpMyAdmin oder mit einem PHP-Skript, welches sich automatisiert aufrufen lässt.
- Ich kann Logfiles auswerten und eine Zugriffsstatistik interpretieren.
- Ich kann vorliegende Standardlösungen (z.B. einen Shop oder einen Blog) auf einem Server installieren und konfigurieren
- Ich kenne Probleme, die auftauchen können, wenn eine Website von einem Server auf einen anderen transferiert wird.

## Content

- Webwriting:* Ich kann eigene oder fremde (Fach-)Texte an aktuelle Bedürfnisse anpassen, redigieren und mit den übrigen Inhalten abgleichen.
- Webwriting:* Ich kann die gesuchten Informationen direkt, aktualisiert und ansprechend liefern.
- Webwriting:* Ich kann verschiedene Textsorten (News, Produktebeschreibung, Firmenporträt, Fachartikel, Ratgeber, Werbetext etc.) stilvoller überarbeiten und zielgerichtet einsetzen.
- Webwriting:* Ich kann die Stilregeln für gute Onlinetexte anwenden. Ich kann mit einem attraktiven Schreibstil die Aufmerksamkeit der erwünschten Besucher wecken und halten.

## Programming

- Ich kann bestehende Anwendungen aus Skriptsammlungen lauffähig installieren und anpassen (Content Management System, Forum, Blog, ...).
- Ich kann JavaScript-Funktionen so adaptieren, dass sie mehrfach verwendbar sind, d.h. von verschiedenen Seiten aufgerufen werden können und daher problemlos in externe JavaScript-Dateien ausgelagert werden können.
- Ich kann Lösungsskizzen analysieren und den passenden Programmcode erstellen.
- Ich kann mit PHP Dateien auf einen Server uploaden und die Dateinamen in einer Datenbank speichern.
- Ich kann mit PHP Dateien auf einen Server uploaden.
- Ich kann PHP-Programm-Teile so schreiben, dass sie sich wieder verwenden lassen ("Modularisierung").

## Planen

- Internet-Recht:* Ich kann einen rechtsgültigen Vertrag für die Erstellung einer Website mit Hilfe von Vorlagen verfassen.
- Projektmanagement:* Ich kann ein Projekt mit mehreren Beteiligten planen und auch finanzielle Aspekte weitgehend einschätzen.
- Projektmanagement:* Ich kann ein spezielles Projekt für einen Kunden konzipieren, entwickeln und realisieren.
- Projektmanagement:* Ich kann eine einfache Infrastruktur (Software und Hardware) ermitteln und daraus ableiten, welche Technologien, Software, Skripte, Designelemente ich einsetzen muss.
- Projektmanagement:* Ich kann eine Projektplanung für mehrere Mitarbeitende entwerfen.
- Projektmanagement:* Ich kann finanzielle Aspekte eines Webprojekts weitgehend überschauen.