

Web Publishing

Die 6 Niveaus haben einen hierarchischen Aufbau. Zum Beispiel enthält B2 alle Kompetenzen von A1, A2 und B1 der entsprechenden Aktivität.

| Aktivität | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 |
|-----------|---|---|---|---|--|---|
| Team | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann einfache Aufgaben übernehmen und mich mit jemandem über das gemeinsame Vorgehen absprechen. • Ich kann Hilfe anbieten und annehmen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann mit Personen, die ich kenne, zusammen arbeiten, gemeinsam Lösungen finden und andere beim Lernen unterstützen. • Kann mein Lernverhalten reflektieren und optimieren. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann in Teamarbeit produktiv mitarbeiten, wenn ich merke, dass andere mich dabei unterstützen. • Ich kann selbstgesteuerten Lernens bewusst einsetzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Verantwortung in einem Team übernehmen und in intensivem Austausch mit den anderen grössere Arbeiten planen und ausführen. • Ich kann mir im Rahmen meiner Fähigkeiten und Interessen adäquate Lernziele setzen und einen Lehrplan entwerfen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann mein Gruppen-Verhalten selbst beurteilen, Gruppenprozesse beobachten und gezielt verbessern. • Kann die Erreichung meiner Lernziele gewährleisten. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann verantwortlich Gruppenprozesse steuern und leiten. |
| Code | <ul style="list-style-type: none"> • Kann die vorgegebenen Struktur und Gestaltungs-Möglichkeiten von HTML auf Layout und Schrift mit einem Editoren-Programm anwenden. • Ich kann die wesentlichen Eigenschaften von CSS erkennen und unterscheiden. | <ul style="list-style-type: none"> • Kann HTML-Code lesen und interpretieren. • Ich kann eine einfache Seiten-Gestaltung und -Gliederung mit CSS umsetzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann eine Website nach den aktuellen Richtlinien des W3C kodieren. • Ich kann das Grund-Konzept der Vererbung umsetzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann ein Webprojekt W3C-validierbar codieren. Sie ist weitgehend Behindertengerecht und entspricht den aktuellen W3C Spezifikationen. • Ich kann mit CSS ein dynamisches Layout erstellen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann komplexe Gestaltungs-Möglichkeiten mit XHTML und CSS umsetzen. • Ich kann mit CSS umfassend eine Web-Site gestalten. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Inhalte in XML erfassen und kodieren. • Ich kann Style Sheets für verschiedene Medien entwickeln. |
| Design | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann einfache Inhalte strukturieren und verknüpfen. • Ich kann mehrere Seiten mittels einer übersichtlichen Navigation verlinken. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann gestalterische Richtlinien festlegen und konsequent anwenden. • Ich kann eine konstante Navigation ausarbeiten und auf ihre Benutzer-Freundlichkeit hin prüfen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann einen Gestaltungs-Raster entwickeln und den Gestaltungs-Spielraum für Typographie und Farbe nutzen. • Ich kann eine dem Inhalt und den Usern weitgehend angebrachte gestalterische Stimmung schaffen und eine passende Site Architektur definieren. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Gestaltungs-Kriterien differenzieren, kulturelle Aspekte und Barriere-Freiheit angemessen berücksichtigen. • Kann Interaktions-Prozesse so gestalten, dass die User sich mühelos orientieren und informieren können. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann meine gestalterische Haltung stilsicher anwenden. • Ich kann Websites kompetent kritisieren, weil ich mit Usability-Kriterien vertraut bin. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann gestalterische Novitäten schaffen. • Ich kann Usability verbindlich validieren. |
| Medien | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Bilder optimiert und angemessen komprimieren. • Ich kann zeitliche Abfolgen einer Animation verstehen, und diese auf einer Zeitleiste platzieren. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann das richtige Format zur Bild-Komprimierung wählen und optimiert publizieren. • Ich kann eine Animation erstellen und publizieren. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann verschiedene Bildformate bearbeiten, verändern und für das Web optimieren. • Ich kann für einen medialen Inhalt die optimale Animations-Technologie auswählen und anwenden. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Bilder für das Web optimal herstellen und bearbeiten. • Ich kann verschiedene Mediadaten komprimieren und diese mit Steuerungen (Navigationen) bedienen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Media-Dateien bearbeiten, kombinieren und interaktiv verknüpfen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann interaktive Medienkonzepte planen und entwickeln. |

| | | | | | | |
|----------------|--|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| IT - Netz | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Browser, Editoren und Datentransferprogramme bedienen, von ihrer Funktion her unterscheiden und individuell konfigurieren. • Ich kann Informationsquellen im Internet benutzen und gezielt technische Informationen über Websites einholen und bewerten. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann die Dateistruktur einer Website auf einem Web-Server einrichten und strukturieren. • Ich kann eine einfach angelegte Website auf einem Webserver pflegen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann die gängigen Internetdienste sowie deren Funktionen nennen und voneinander unterscheiden. • Ich kenne den Ablauf einer HTTP-Anfrage. • Ich kann eine Dateistruktur zwischen zwei Computern (Client / Server) abgleichen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Angebote von Internet Providern beurteilen und evaluieren • Ich kann eine Website von einem Server auf einen anderen transferieren. • Ich kann Logfiles auswerten und eine Zugriffsstatistik interpretieren. • Ich kann Skript-Standardlösungen installieren und konfigurieren. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann einen lokalen Web-Server einrichten, pflegen und erweitern. • Ich kann ein einfaches Netzwerk einrichten und konfigurieren. • Ich kann aktuelle Sicherheitsaspekte berücksichtigen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann in einer komplexeren Umgebung verschiedene Server aufsetzen und vernetzen. • Ich kann alle relevanten Sicherheitsaspekte evaluieren und beim Installieren und Konfigurieren angemessen berücksichtigen. |
| Content | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Texte für ein breites Publikum verständlich formulieren und mich dabei auf das Wesentliche beschränken. • Ich kann meine persönlichen Kommunikations-Kanäle einsetzen, um meine Website bekannt zu machen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann einzelne Texte optimal fürs Web strukturieren und gestalten. Ich kann Texte und Bilder harmonisch kombinieren. • Ich kann ein einfaches Sitebetreiber-Profil skizzieren und daraus Schlüsse für die passende Präsentation im Web ziehen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann das einzufügende Material so bearbeiten, redigieren und organisieren, dass eine optimale Leserführung gewährleistet ist. Ich kann eine saubere und klare Navigation und Moderation für die Website entwickeln. • Ich kann meine Website auf die Such-Kriterien der wichtigsten Such-Maschinen abstimmen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann verschiedene Textsorten stilischer überarbeiten und zielgerichtet einsetzen. Ich kann Fachthemen systematisch recherchieren, inhaltlich erschliessen sowie publikums- und onlinegerecht aufbereiten. • Ich kann unterschiedliche Medien gezielt für die Vermarktung einsetzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann die Zuständigkeiten für das Erstellen, Publizieren und Pflegen von Inhalten regeln. Ich kann den Einsatz eines Content Management Systems evaluieren, planen und steuern. • Ich kann ein Webmarketing-Konzept erarbeiten und umsetzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann ein umfassendes Konzept für die Online-Kommunikation entwickeln. Ich kann sprachliche sowie redaktionelle Richtlinien für verschiedene Anspruchsgruppen und Kanäle festlegen. • Ich kann komplexe Webmarketing-Konzepte zur Förderung der Positionierung erarbeiten und zielgerecht einsetzen. |
| Programmierung | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Skript-Code erkennen und von HTML unterscheiden. • Ich kann Gründe für den Einsatz von Programmierung nennen. • Ich kann Grundelemente von Programmier-Sprachen einsetzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann einfache Ablauf-Strukturen nachvollziehen (Programm-Steuerung). • Ich kann bestehende Programme (JavaScript und PHP) in eigenen Seiten einsetzen und anpassen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann Daten validieren, dauerhaft speichern und abrufen. • Ich kann Lösungswege für einfache Programmier-Aufgaben formulieren und dabei auf bestehende Muster-Anwendungen zurück greifen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann einfache Programme selber erstellen und dabei grundlegende Sicherheits-Aspekte berücksichtigen. • Ich kann Anwendungen aus Skript-Sammlungen installieren und anpassen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann in Ansätzen Objekt-orientiert programmieren und entsprechende Aufgaben mit Hilfe von Mustern lösen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann 'system-übergreifende' Aufgaben sicher analysieren und entsprechende Massnahmen planen und durchführen. • Ich kann komplexe Applikationen entwickeln und kenne die Grenzen der verwendeten Sprachen. |
| Planen | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann eine Aufgabe in einzelne Arbeitsschritte aufteilen. • Ich kann mein Rechtsempfinden auch auf meine Publikations- | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann den Aufwand für eine Tätigkeit, die ich gut kenne, abschätzen und entsprechend | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann inhaltliche und zeitliche Abhängigkeiten von Prozessen des Webpublishings verstehen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann ein Projekt mit mehreren Beteiligten planen und auch finanzielle Aspekte weitgehend einschätzen. | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann ein Projekt planen, von dem ich nicht alle Einzelheiten kenne. • Ich kann Informationen | <ul style="list-style-type: none"> • Ich kann komplexe Projekte betreuen und Instrumente einsetzen, die verschiedene Prozesse |

| | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|--|--|---|
| | Tätigkeit im Web anwenden. | strukturiert vorgehen. • Ich kann einige Formen von Rechts-Problemen im Internet erläutern. | • Ich kann rechtliche Aspekte unterschiedlicher Inhalte einer Website abklären! | • Ich kann einen rechtsgültigen Vertrag für die Erstellung einer Website mit Hilfe von Vorlagen verfassen. | zu speziellen Rechtsproblemen finden und sie entsprechend einsetzen. | termin- und kostengerecht abschliessen. • Ich kann komplexe Rechtsprobleme rechtsgültig abklären und entsprechend beraten. |
|--|----------------------------|--|---|--|--|---|