



Modulidentifikation

Modulnummer	101
Titel	Webauftritt erstellen und veröffentlichen
<hr/>	
Kompetenz	Webauftritt mit einer Seitenbeschreibungssprache nach Vorgabe realisieren und veröffentlichen.
<hr/>	
Handlungsziele	<ol style="list-style-type: none">1 Vorgegebene Aufgabenstellung (Zielsetzung, Inhalte, Funktionalitäten) analysieren und Text- bzw. Grafikelemente für den Webauftritt auswählen.2 Lösungsvorschlag für den Webauftritt (Site-Struktur, Navigation, Präsentation, usw.) ausarbeiten.3 Lösungsvorschlag mit einer Seitenbeschreibungssprache in einen Webauftritt umsetzen.4 Webauftritt auf Erfüllung der Vorgaben aus der Aufgabenstellung überprüfen.5 Webauftritt auf einem Webserver veröffentlichen.
<hr/>	
Kompetenzfeld	Web Engineering
Objekt	Webauftritt mit Text, Grafik, Animation und Links über maximal 3 Hierarchiestufen (ohne Server-/Clientseitige Programmierung). Zum Beispiel: Webauftritt für einen kleinen Verein.
Niveau	1
Voraussetzungen	keine
Anzahl Lektionen	40
Anerkennung	Eidg. Fähigkeitszeugnis
<hr/>	
Modulversion	3.00



Handlungsnotwendige Kenntnisse

Modulnummer	101
Titel	Webauftritt erstellen und veröffentlichen

Kompetenz	Webauftritt mit einer Seitenbeschreibungssprache nach Vorgabe realisieren und veröffentlichen.
-----------	--

Handlungsnotwendige Kenntnisse

- 1.1 Kennt das Vorgehen bei der Situationsanalyse und weiss, welchen Beitrag dieses zur Definition eines klaren Auftrags liefert.
 - 2.1 Kennt die grundlegenden Unterschiede der verschiedenen Endgeräte hinsichtlich Funktionalität, Darstellung und Auflösung und Bandbreite der Netzwerkanbindung.
 - 2.2 Kennt Kriterien die bei der Strukturierung von Informationen auf Websites verwendet werden.
 - 2.3 Kennt die wichtigsten rechtlichen Rahmenbedingungen (Copyrights, illegale Downloads, Lizenzierungsbedingungen) bei der Verwendung fremder Inhalte.
 - 2.4 Kennt die gängigsten Medienformate für das Web und deren Einbindung in einer Webseite.
 - 2.5 Kennt die wesentlichen Gestaltungsregeln, die beim Einsatz von Schriften, Farben und Grafiken auf einer Website zu berücksichtigen sind.
 - 3.1 Kennt Grundelemente von HTML und Style Sheets (CSS) und kann diese für die Erstellung einer Website einsetzen.
 - 3.2 Kennt die wichtigsten Grundelemente (Schrift, Farbe, Bild), die bei der Gestaltung einer Website berücksichtigt werden müssen.
 - 3.3 Kennt die Einsatzmöglichkeiten von PDF und kann Dokumente webgerecht aufbereiten.
 - 4.1 Kennt eine Methode (z.B. Testen, Validierung) für die Erfolgskontrolle und kann deren Einsatz für die Bestimmung der Zielerfüllung erläutern.
 - 4.2 Kennt Testkriterien um die korrekte Funktionsweise des Webauftritts auf unterschiedlichen Endgeräten und Browsern sicherzustellen.
 - 5.1 Kennt was beachtet werden muss, wenn die Website-Präsentation von der lokalen Arbeitsumgebung auf einen Web-Server übertragen wird.
 - 5.2 Kennt Werkzeuge zur sicheren Übertragung einer Website von einer lokalen auf eine serverbasierte Umgebung.
-



ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Kompetenzfeld	Web Engineering
Objekt	Webauftritt mit Text, Grafik, Animation und Links über maximal 3 Hierarchiestufen (ohne Server-/Clientseitige Programmierung). Zum Beispiel: Webauftritt für einen kleinen Verein.
Niveau	1
Voraussetzungen	keine
Anzahl Lektionen	40
Anerkennung	Eidg. Fähigkeitszeugnis

Modulversion	3.00
--------------	------