

Modul IT:

Webseite erstellen

Gefördert von der Europäischen Union und aus Mitteln des Landes Hessen



Kofinanziert von der
Europäischen Union

HESSEN



Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie,
Verkehr und Wohnen



Bundesagentur für Arbeit

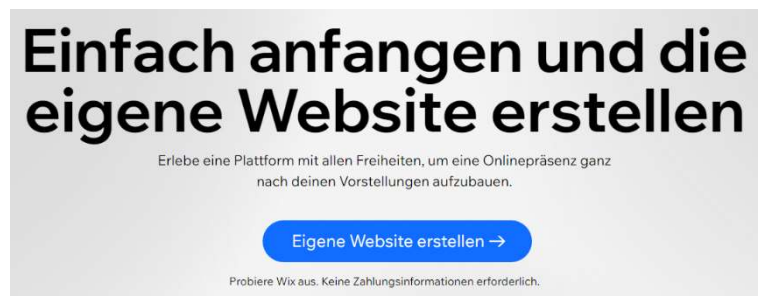
bringt weiter.



MINT.FResH-Modul		<input checked="" type="checkbox"/> Bio/Chemie <input type="checkbox"/> Elektronik <input type="checkbox"/> IT
Name der Einheit		Erstellen einer Website mit der Software www.wix.com
Ziele	fachlich	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeiten mit online Software • Erlernen der Elemente, die eine Website erfordert • Gesetzliche Rahmen • Text und Grafikgestaltung • Content Gestaltung
	Berufsorientierend:	<ul style="list-style-type: none"> • Mediengestalter • Content Manager
Inhalte und Ablauf		<ul style="list-style-type: none"> • Hintergrund Information zu Internetauftritten • Registrierung auf der Plattform • Kennenlernen der wichtigsten Funktionen zur Gestaltung • Verschiedene Funktionen mit Inhalten füllen
Methoden		<ul style="list-style-type: none"> • Anleitung und selbständiges Arbeiten – Plan machen • Demonstration der Software durch den Anleiter(in) mittels Beamer
Ergebnisse		<ul style="list-style-type: none"> • Grundwissen über Internet-Auftritte • Grundkenntnisse in der Bedienung von Software zur Erstellung von Webpräsenzen • Idealerweise haben die TN(innen) eine eigene Website zu Ihrem Hobby oder Ihrem Verein erstellt
Dauer		90 Minuten
Vorbereitung		Rohstoffeinkauf: Materialliste: <ul style="list-style-type: none"> • Internetzugang, gute Datenrate • Login Karten, Emailadressen, Passwörter
Vorbereitung, Fortsetzung		Geräteliste: <ul style="list-style-type: none"> • Festnetzrechner oder „großer“ LapTop
Voraussetzungen/ Organisatorischer Rahmen		<ul style="list-style-type: none"> • IT Raum, Klassenzimmer mit sehr gutem WLAN •
Teilnehmer/Anleiter		10 TN/1 Anleiter/in

Einheit: Erstellen einer Website (Internet-Auftritt) mit der Software von: www.wix.com

Einstieg: Mit dieser Anleitung lernst du Schritt für Schritt, wie du eine gelungene Homepage für Dein Hobby oder Deinen Verein anfertigst. Wir gehen darin auf die empfohlenen Inhalte, das Webdesign sowie wichtige rechtliche Richtlinien für Homepages, wie Datenschutz und Barrierefreiheit, ein. So benötigt jede Homepage ein Impressum. Auch eine Datenschutzerklärung gehört auf jede Homepage.



Bild/Folie: Startseite des Website Werkzeugkastens von www.wix.com.

Transparenz:

- Aufbau des Moduls erläutern

Aktive Phase/Experiment:

- Zuerst demonstriert der Anleiter/die Anleiterin die Funktionen der Software
- SuS arbeiten dann selbständig

Quelle: Juwesta, www.wix.com

Ergebnisse

- Präsentation/Besprechung/Erklärung

Gefördert von der Europäischen Union und aus Mitteln des Landes Hessen

Hintergrundwissen

Webseiten sind heute Bestandteil des Alltags. Was wäre das Internet ohne Webseiten?
Keine Suchmaschinen, kein YouTube, kein Shopping, keine Online Games – nichts.

Für uns sind Webseiten heute nicht mehr aus dem Alltag wegzudenken. Dabei gibt es sie noch gar nicht so lange...

DIE ERSTE WEBSEITE

Die erste Webseite wurde am 13. November 1990 online gestellt. Dieses wurde damals am CERN, dem Schweizer Kernforschungszentrum getan. Die original URL, unter der die Seite damals erreichbar war, funktioniert auch heute wieder. Sie wurde anlässlich des 20-jährigen Geburtstags wieder online gestellt. Sehen kann man sie heute unter:

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

WAS GEHÖRT ALLES ZU EINER WEBSEITE?

Die nachfolgenden Komponenten gehören zu einer Webseite:

URL	Impressum
Domain	Datenschutzerklärung
Startseite	Salvatorische Klausel
Navigation	Betreiber

WAS IST EINE URL?

URL steht für Uniform Resource Locator, was zu Deutsch einheitlicher Ressourcenzeiger bedeutet. Einfach gesagt ist eine URL die Adresse einer Webseite.

WAS SIND COOKIES?

Cookies sind kleine Textdateien, die von Webseiten auf dem PC abgelegt werden. Sie beinhalten diverse Informationen, welche beim Besuch einer Webseite von Bedeutung sind. Sie beinhalten z.B.:

Session ID, Benutzer, Sprache, besuchte Webseiten, bevorzugte Einstellungen, Adressen, Telefonnummern, etc.

Besucht man die Seite, welche den Cookie auf dem PC hinterlegt hat, erneut, so lädt die Seite die damals hinterlegten Einstellungen und reagiert damit personalisiert auf den Anwender. Sie kann jedoch keine Informationen anfordern, die nicht schon auf der Seite angegeben wurden. Es kann z.B. keine Adresse oder Telefonnummer ermittelt werden, wenn sie nicht schon auf dieser Seite angegeben wurden.

Cookies stellen aber leider auch eine Sicherheitslücke dar, da über sie Interessen und besuchte Webseiten ausgespäht werden können. Sie sind der Grund, warum der Browser weiß, dass man gerade z.B. Interesse an einem bestimmten Spiel hat.

DIE DOMAIN, DIE WEBADRESSE

Jeder hat schon einmal eine Webadresse aufgerufen. Da steht dann ein Name, ein www, http, https, ein .de oder .com usw. Aber was bedeutet das eigentlich?

Nehmen wir die folgende Beispieladresse: **https://de.wix.com**

Das **https://** beschreibt das Protokoll mit dem kommuniziert wird.

Das **de.** ist die sogenannte Subdomain, eine Unterdomain zum Domainnamen. Hier wird der Besucher durch die Subdomain **de.** in die deutsche Version der Webseite umgeleitet.

Das **wix** ist der Domainname, unter der die Webseite registriert ist.

Das **.com** ist die sogenannte Top Level Domain. Ursprünglich war die TLD .com für kommerzielle (Commercial) Zwecke gebunden, ist mittlerweile aber frei einsetzbar.

Arbeitsblatt: Webseiten erstellen

DEINE AUFGABE:

Ihr habt jetzt jede Menge Informationen zu Webseiten, damit verbundenen Diensten und der Geschichte des Internets erfahren. Jetzt habt ihr die Möglichkeit, selber einmal einen Homepagebaukasten auszuprobieren und damit eure erste Webseite selber zu gestalten. Ihr werdet durch den Baukasten unterstützt und müsst somit keine Programmierkenntnisse besitzen. Das ist der einfachste und schnellste Einstieg in den Bereich Webdesign.

Ruft bitte die folgende URL auf: **<https://de.wix.com>**

Klickt auf dem Button „**Jetzt eigene Website erstellen**“.

Unter „**Neu bei WIX**“ auf „**Registrieren**“ klicken.

Benutzt zur Registrierung bitte die **Emailadresse** und das **Passwort** von der **Login Karte**.

Nun könnt ihr auswählen, welche Art von Webseite ihr erstellen wollt.

Wählt etwas Passendes vom Design her aus.

!!! Achtung, wenn ihr mit dem Mauszeiger über eine Vorlage geht, könnt ihr sehen, ob sie kostenlos ist!

Der Button „**Bearbeiten**“ startet eure persönliche Homepage und ihren Bau, unter „**Ansehen**“ könnt ihr euch einen Eindruck verschaffen.

Nach dem Klick auf „**Bearbeiten**“ startet ein Video, auf dem euch die ersten Schritte erklärt werden.

Nun könnt ihr eure Seite nach Belieben gestalten.

Speichert eure Seite zwischendurch unbedingt ab. Bei diesem Schritt gebt ihr auch an, unter welcher Adresse eure Webseite im Internet zu erreichen sein wird.

Jetzt ist eure Kreativität gefragt. Versucht euch einmal im Erstellen eurer eigenen Homepage. Ihr werdet super Erfolge haben, nur zu, traut euch!

!!!Achtung, achtet darauf, dass ihr keine kostenpflichtigen Optionen auswählt!!!