

Willkommen bei IT-Schulungen.com

Schulung: HTML / HTML5

IT-Schulungen.com

Technology & Transformation

Veranstalter



Referent

**PETER
WOLF**

Über uns

2.000 Trainer & Dozenten

Trainer*innen intern / extern für
Online-, Präsenz- und Hybrid
Trainings

3.500

Schulungen & Workshops

für IT-Professionals, Manager und Business:

Agilität, Digitalisierung, Data Science,
Big Data, Datenbank, Cloud Computing,
Künstliche Intelligenz, Machine Learning,
Software-Engineering, DevOps, IT-Security,
Programmiersprachen wie Python, C++ uvm.



AGENDA

Allgemein

- Kennenlernen
- Organisation

Grundlagen

- HTML
- CSS
- DOCTYPE

Planung Webauftritt

- Struktur
- Aufbau
- Browser Kompatibilität

DOM – Document Object Model

- Was ist das DOM?
- Aufbau der DOM

HTML vs HTML5

- Unterschiede
- Semantik

HTML Elemente

- Textelemente
- Graphiken
- Links

CSS Integration

- Einbinden und Nutzen
- Styling Techniken und Struktur
- Animationen
- Cross Device Lösungen

Rechtsgrundlagen

- Urheberrecht
- Impressumspflicht
- Datenschutz

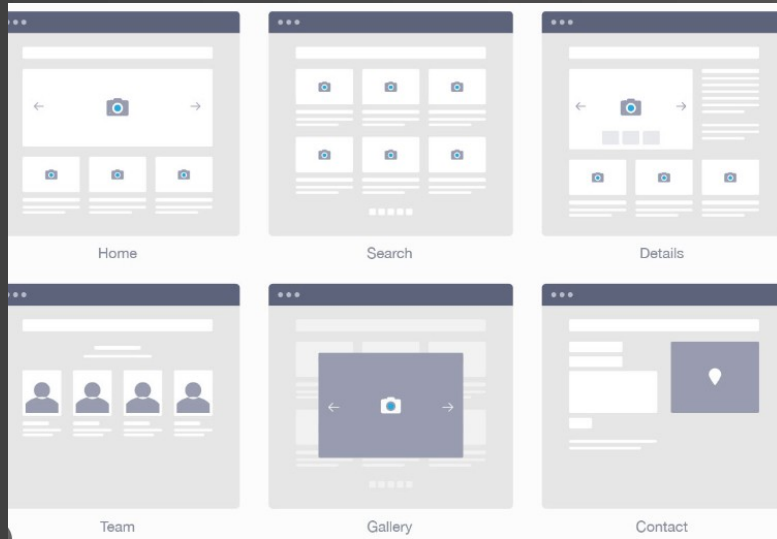
Vorstellungsrunde

Aufbau und Struktur



- **Navigation definieren**
- **Unterseiten Inhalt**
- **Wie soll der Nutzer sich durch die Seite navigieren?**

Aufbau und Struktur



- **Call to Action Optionen**
- **On site Navigation**
- **Views (Desktop / Mobile)**
- **Website Interaktionen**

Cross Browser Kompatibilität

Die Websites müssen sollten in jedem WebBrowser bestmöglich dargestellt werden!

Mit Tools wie CAN-I-USE können css und html attribute auf Verwendbarkeit geprüft werden

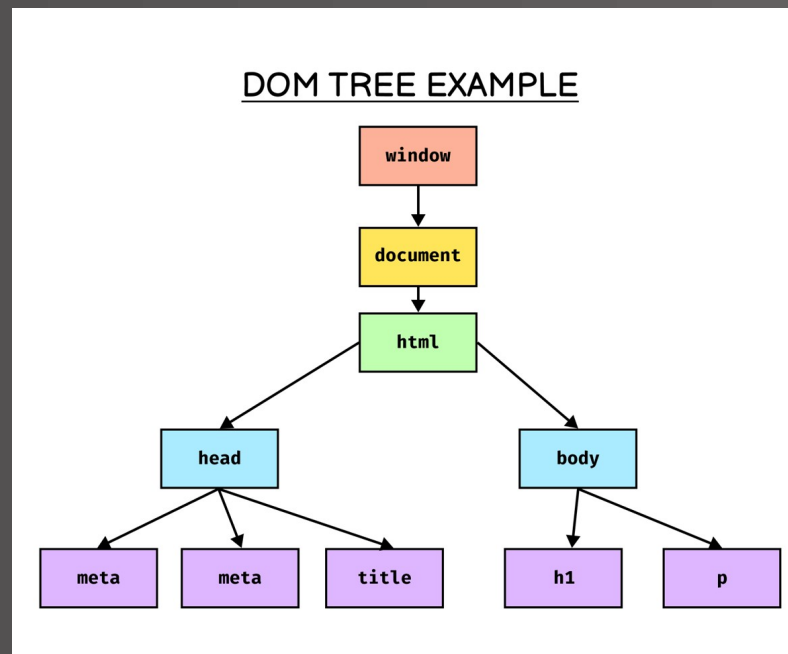
<https://caniuse.com/>

DOM – Document Object Model

Das Document Object Model (DOM) ist eine Programmierschnittstelle für HTML- und XML-Dokumente.

Es stellt das Dokument als eine Baumstruktur dar, in der jedes Element (z. B. Tags, Attribute, Text) als ein Objekt behandelt wird.

Das DOM ist entscheidend für interaktive Webseiten und wird von Browsern zur Darstellung und Steuerung von Webseiten genutzt.



HTML VS HTML5

Durch HTML5 sind einige Tags aus HTML ersetzt worden.
Einige Beispiele:

HTML	HTML5
<big> / <small>	font-size
<center>	text-align
<basefont> 	Font-family, font-size,
<s> / <strike>	text-decoration
<isindex>	<input type="text"/>
<dir> / <menu>	
<spacer>	Margin, padding
<blink>	animation

Technische Tools

Visual Studio Code

LET US CODE

UrheberRecht

Jeglicher Inhalt einer Website ist urheberrechtlich geschützt.

Der Website Betreiber muss entsprechende Vermerke und Hinweise in der Seite verarbeiten.

- **Image Capture**
- **Allgemeine Verweise im Impressum**
- **den Text “all rights reserved” oder das ©-Symbol im footer**

Impressumspflicht

„Ausgenommen von der Impressumspflicht sind allein private Webseiten, die lediglich für Freunde und Familie und nicht für den breiten öffentlichen Raum bestimmt sind“

Dies ist irreführend...denn jede Website ist einem “breiten öffentlichen Raum” zugänglich. Es sei denn, der Hauptinhalt ist hinter einem Login!

JEDE SEITE BRAUCHT IMPRESSUM!!

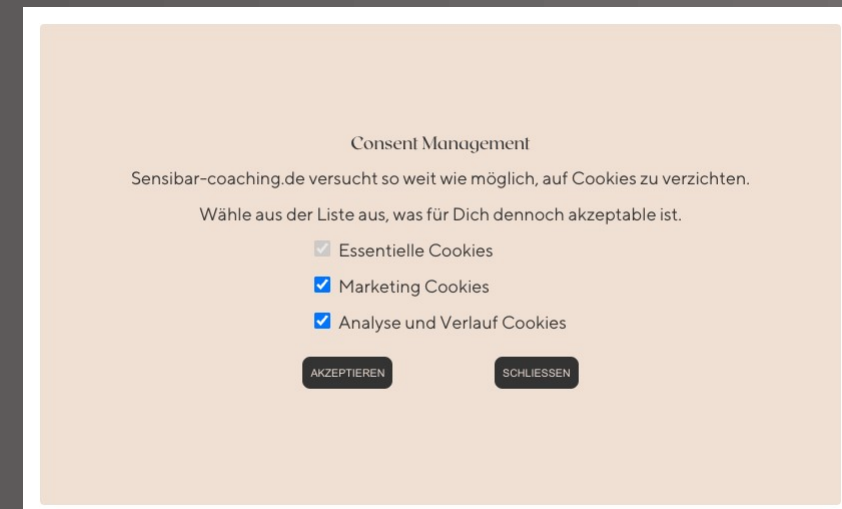
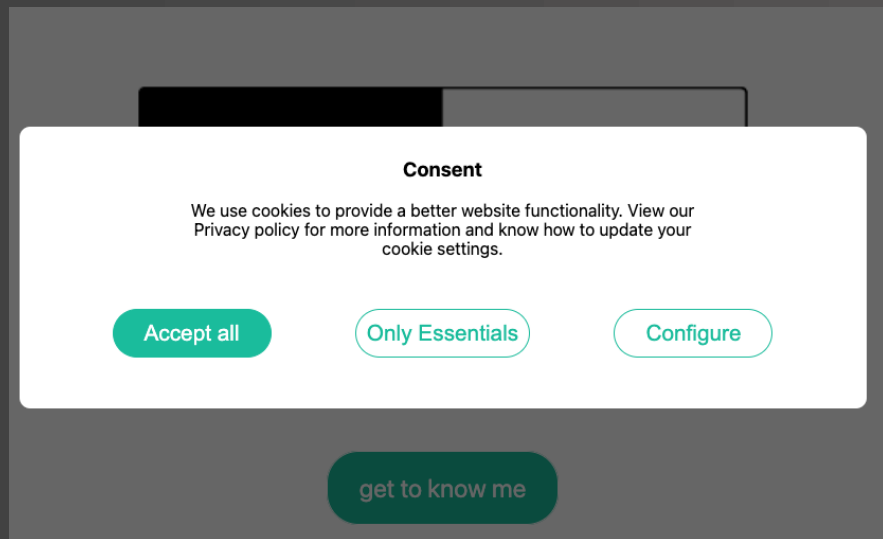
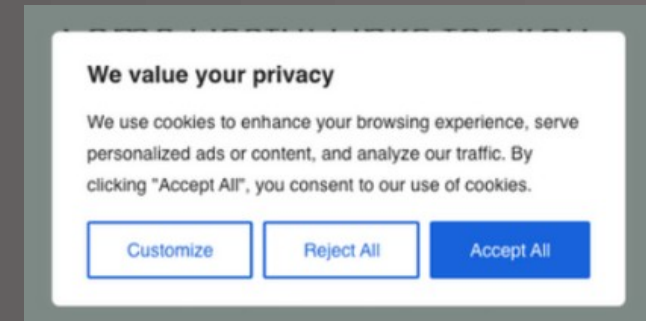
Erstellen von Rechtshinweisen

Egal ob es das Impressum, der Datenschutz oder die cookie policy ist => jeder Website Betreiber ist verpflichtet, diese Hinweise “rechtskonform” zu publizieren.

E-Recht24.de ist hier eine zuverlässige Quelle.

Consent Management

Ohne einem Consent Management ist keine Website legal.



Ihr Digital Open Badge

Nach der Schulung stehen Ihre Zertifikate bereit!

Im persönlichen Bereich „Mein IT-Schulungen.com“ können Sie Ihre Schulungsnachweise abholen:

- **Zertifikat als PDF**
- **Digitales Zertifikat als Open Badge**

Jetzt kostenlos registrieren und Zertifikate abholen!

Wichtig:

Falls Sie noch keinen Account haben, benutzen Sie dabei bitte dieselbe E-Mail-Adresse, mit der Sie sich zum Kurs angemeldet haben. Sollten Sie eine Umschreibung auf eine andere Mail-Adresse benötigen, kontaktieren Sie uns.

Kontakt: 0911/65008-30 oder info@it-schulungen.com



Login QR CODE

IT-Schulungen.com

Technology & Transformation

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!
Ihr Referent & das Team von IT-
Schulungen.com**



Referent

**PETER
WOLF**

IT-Schulungen.com

**New Elements GmbH
Thurn-und-Taxis-Straße 10
D -90411 Nürnberg**

**Fon. +49 (0) 911 65 00 83 41
Fax. +49 (0) 911 65 00 83 99**

**Web. www.it-schulungen.com
Mail. info@it-schulungen.com**