



Training für Content Management Systeme (CMS) und WebShop mit Contao CMS und Isoptope eCommerce

1. Tag CSS

Grundlagen Cascading Stylesheets - erlernen der Darstellung und Positionierung von Seiten und Seitenelementen mittels Cascading Style Sheets (CSS)

- Kurze Abhandlung der HTML Grundlagen (HTML-Elemente und – Attribute, Tabellen, Formulare)
- CSS und HTML (Übersicht über die Zusammenhänge)
- Einbinden von CSS in HTML Dokumente
- Aufbau einer CSS Regel
- Selektoren, Einheiten
- CSS Box-Modell
- Kaskade, Vererbung, Spezifität
- Absolute und relative Positionierung
- Positionierung per float
- Media Queries
- Hacks und Conditional Comments

2. Tag CSS

Contao CSS - wie unterstützt das Contao CSS Framework beim Design und wie kann ein individuelles Design umgesetzt werden

- Das Contao CSS-Framework
- CSS implementieren (interne/externe Stylesheet)
- Standard-Seitentemplate manuell
- CSS-Editor: Ein Stylesheet importieren
- Contao Seitenbereiche stylen
- Contao Modulklassen stylen
- Contao Inhaltselemente stylen
- Existierende Stylesheets nutzen
- Zusätzliche individuelle Klassen einsetzen
- Frontend-Templates für CSS anpassen

3. Tag Java-Script

Java-Script – Grundlegende Sprachelemente, Kontrollstrukturen, Funktionen Objekte

- **Grundlegende Sprachelemente**
Einbinden von JavaScript in HTML-Dokumente
Grundlegende Notationsregeln
Variablen und Konstanten
Datentypen
Operatoren
- **Kontrollstrukturen**
Anweisungsblöcke
if-else-Anweisungen
switch-Anweisungen
for-Schleifen
while-Schleifen
- **Funktionen**
Grundlagen zu Funktionen
Gültigkeitsbereiche von Variablen
Anonyme Funktionen

4. Tag Java-Script

- **Objekte**
Grundlagen zu Objekten
Eigenschaften und Methoden
Erstellen von eigenen Objekten
- **Vordefinierte Objekte**
String-, Number-, Math-, Array-, Date-, RegExp-Objekt
Ausblick auf Maps und Sets
- **Das Objektmodell (DOM)**
window Objekt
document Objekt
navigator Objekt
screen Objekt
- **Zugriff auf HTML-Dokumente**
Zugriff auf HTML-Elemente
Zugriff auf HTML-Attribute
- **Cookies**
Grundlagen
Cookies akzeptieren, setzen, auslesen und löschen
Verfallsdatum anlegen

5. Tag CMS Contao

CMS Contao – Erlernen aller wichtigen Contao-spezifischen Besonderheiten. Informationen über grundlegende Zusammenhänge – und wie Funktionen sinnvoll implementiert werden.

Setzt auf die erlernten Kenntnisse von HTML und CSS auf:

- Installation des Systems
- Vorstellung des Backends
- Zusammenhänge in Contao
- Seitenstruktur, -layout und Artikel erstellen
- Module implementieren
- Insert Tags verwenden
- Der Theme Manager: Ein Theme importieren
- Das Contao CSS Framework
- Seitenelemente per CSS gestalten
- Erweiterungen nutzen und verwalten
- Frontendtemplates anpassen
- Frontendbenutzer verwalten
- Elemente schützen
- Backendbenutzer verwalten
- Contao Einstellungen
- Das System warten

6. Tag Isotope eCommerce

Isotope eCommerce - eine eCommerce-Lösung für Contao CMS

Design:

- Anpassen von Templates von Produktliste/-leser, Galerien, Warenkörbe, Kassenmodule, E-Mails etc.
- Hinzufügen von CSS Klassen direkt zu Produkten oder Produkttypen. Erlernen der auto-matischen Bildverkleinerung für Vorschaubilder etc.

Shop:

- Produktattribute pro Produkttyp definieren
- Variantenattribute und durch Besucher Attribute konfigurieren
- Staffelpreise pro Mitgliedergruppe und Produktvarianten anlegen
- E-Mails bei Bestellstatusänderungen
- Flexible Regeln und Coupons
- Regeln für Produktverfügbarkeiten