

Einführung in Bootstrap 4 (S2075)

In diesem Seminar erhalten Teilnehmer mit HTML-Kenntnissen das nötige Handwerkszeug um Layouts in Bootstrap umsetzen zu können. Durch die Abstrahierung der Style-Vorgaben per Klassen ist ein moderner Workflow im Webdesign möglich. Layout-Prototypen können sofort im Browser betrachtet werden. Vorarbeiten in einem Grafikprogramm können weitestgehend reduziert werden. Bootstrap versteht sich als Baukasten, lässt dem Designer aber Freiheiten. Mit vorgegebenen Media Queries, können responsive Layouts für Smartphones und Tablets umgesetzt werden. Durch die Verwendung von data-Attributen, JavaScript und jQuery kann Ihr Layout mit interaktiven Komponenten angereichert werden.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
16.03.-17.03.2020  3=2	2	>3	Köln	€ 1.220,00 
14.09.-15.09.2020  3=2	2	>3	Köln	€ 1.220,00 

Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach diesem Seminar können Sie ein Layout mit Bootstrap 4 umsetzen. Sie kennen Klassen und Komponenten und können responsive Webseiten und Web Apps gestalten.

Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (1.-2. Tag) des Kurses [Bootstrap 4 komplett - Einführung und Anpassung](#)

- › **Einstieg in Bootstrap 4**
 - › Ressourcen und Download
 - › Quellen für Themes

Wer sollte teilnehmen

Webdesigner, Interface-Designer und UX-Designer mit Vorkenntnissen in HTML und CSS.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetag 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Browser-Kompatibilität
- > Layout mit CSS Klassen
- > Erweiterungen und Plugins
- > **Umgang mit dem Grid-System**
 - > Gestaltungsprinzipien und 12er-Raster
 - > Zwischenräume
 - > Automatisches Layout
 - > Responsive Klassen
 - > Ausrichtung und Sortierung
 - > Verschachtelte Darstellungen
 - > Flexbox horizontal und vertikal
 - > Suchmaschinen optimierter HTML-Code
- > **Typografie**
 - > Größen einstellen
 - > Farbschemata anwenden
 - > Abstände
 - > Textausrichtung
 - > Schatten und Rahmen
 - > Sichtbarkeit und Textersetzung
- > **Typische Inhalte verwenden**
 - > Texte und Überschriften
 - > Bilder und Medien-Elemente
 - > Formulare und Tabellen
 - > Icon Sets verwenden
- > **Navigationen erstellen**
 - > Responsive Navbars
 - > Menüpunkte als Dropdown
 - > Tabbed Navigation
- > **Komponenten verwenden**
 - > Alerts, Badges und Buttons
 - > Listen
 - > Cards und Jumbotron
- > **Interaktive Komponenten**
 - > Pagination
 - > Progress
 - > Scroll Spy
 - > Modal Boxen, Popup-Fenster
 - > Karussell, Slider
 - > Akkordeon
 - > Tool-Tipps
- > **Bootstrap und JavaScript**
 - > jQuery und popper.js
 - > Data Attribute, data-toggle
 - > Events und Asynchrone Funktionen
 - > Defaults überschreiben
 - > Methoden der Komponenten
- > **Theming**
 - > Überschreiben der CSS-Klassen
 - > Eigenes Bootstrap-CSS erstellen mit Online-Tools