

Responsive Webdesign - Einstieg und Überblick

Kompakt-Intensiv-Training

In diesem Kurs erwerben Sie alle Kenntnisse, die Sie benötigen, um adaptive Webseiten zu erstellen. Zu Beginn der Schulung erfahren Sie, welche Möglichkeiten die modernen Mobilplattformen wie Tablets oder Smartphones Webdesignern bieten. Anschließend wird die Thematik "Responsives Webdesign" genauer analysiert. In diesem Zusammenhang lernen Sie, welche Faktoren zu berücksichtigen sind, wenn reaktionsfähige Webseiten erstellt werden sollen. Zu diesen Faktoren zählen unter anderem die verschiedenen Bildschirmgrößen (Viewports), die unterschiedlichen Browser und Betriebssysteme sowie die jeweiligen Benutzergewohnheiten und -erwartungen. Im weiteren Verlauf der Schulung lernen Sie verschiedene Strategien für die Erstellung mobiler Webseiten genauer kennen.

Der nachfolgende Kursabschnitt befasst sich schwerpunktmäßig mit dem Aufbau mobiler Webseiten. Anschließend lernen Sie, welche Regeln hinsichtlich der grafischen Gestaltung zu beachten sind und wie sich eine hohe Benutzerfreundlichkeit realisieren lässt. Im Anschluss daran werden diejenigen Aspekte von HTML5 und CSS3 vorgestellt, die für die Erstellung mobiler Websites besonders relevant sind. In diesem Zusammenhang wird auch aufgezeigt, wie sich die neuen APIs von HTML5 sowie JavaScript bei der Programmierung von Internetauftritten einsetzen lassen. Mobile Frameworks werden anschließend besprochen und Sie lernen, wie man mit JQuery Mobile adaptive Webseiten erstellen kann. Anschließend erfahren Sie, wie Formulare und Dialoge in responsive Webseiten integriert werden können und wie man mobile Websites testen und optimieren kann. Nützliche Tipps und Tricks rund um das Thema "Responsives Webdesign" bilden den Abschluss der Schulung.

Kursinhalte

Responsive Webdesign - Einstieg und Überblick

- > Möglichkeiten der modernen Mobilplattformen
- > Analyse der Thematik: Bildschirmgrößen und -auflösungen, unterschiedliche Betriebssysteme und Browser, Benutzergewohnheiten und -erwartungen, Ladezeiten und Stromversorgung etc.
- > Strategien für mobile Webseiten: von der Optimierung alter Seiten über „responsive Webdesign“ zu WebApps und Weiteres
- > Der Aufbau mobiler Websites
- > Grafische Gestaltung und Usability von mobilen Websites
- > HTML5 und CSS3 für mobile Websites
- > Der Einsatz von JavaScript und die neuen APIs von HTML5
- > Überblick über mobile Frameworks
- > Formulare und Dialoge für mobile Endgeräte bauen
- > Mobile Websites testen und optimieren
- > Tipps und Tricks

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in HTML und CSS
Kenntnisse in JavaScript (von Vorteil)

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1395,- € <small>Inkl. MwSt. = € 1.660,05</small>

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
895,- € Inkl. MwSt. = € 1.065,05	+130,- € Inkl. MwSt. = € 154,70	+130,- € Inkl. MwSt. = € 154,70	+35,- € Inkl. MwSt. = € 41,65

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1195,- € Inkl. MwSt. = € 1.422,05	+240,- € Inkl. MwSt. = € 285,60	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 02.01.2025

medienreich Training GmbH
Hermannstraße 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Öffnungszeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330