



2 Tage

Barrierefreies Webdesign

Gestaltung von Webapplikationen nach BITV 2.0 /
EN 301 549 - Webdesign-Seminar

Barrierefreies Webdesign

BESCHREIBUNG

Worum es geht

Barrierefreiheit ist eine grundlegende Anforderung in IT-Projekten, insbesondere bei der Entwicklung von Browser-Anwendungen und Webseiten. Daher ist es für UI-Designer und Webdesigner von großer Bedeutung, die Entstehung von Barrieren zu verstehen und zu lernen, wie sie beseitigt werden können. Ein barrierefreies UI-Design wird zum Schlüssel für die Sicherung der gleichberechtigten Teilhabe aller Menschen in der Online-Welt.

Was Sie erwartet

Der Kurs konzentriert sich auf die kreativen Strategien zur Gestaltung barrierefreier Webseiten und zeigt gestalterische Lösungsmöglichkeiten auf. In diesem Seminar werden UX-Designer mit den häufigsten Beeinträchtigungen vertraut gemacht, denen Menschen begegnen können, wie Sehbehinderungen, kognitive Einschränkungen und körperliche Beeinträchtigungen. Für jede dieser Beeinträchtigungen ist eine gezielte Berücksichtigung bei der Gestaltung von Benutzeroberflächen erforderlich. Das Seminar erarbeitet kreative und konzeptionelle Ansätze, um in der IT-Branche Barrieren zu verhindern und abzubauen.

Was Sie lernen werden

Durch geschicktes universelles Design von Webseiten und Browseranwendungen gewinnen Sie die Fähigkeit, Barrieren durch Layout, Form, Typografie und Farbwahl auf ein Minimum zu beschränken. Sie sind in der Lage, die vielfältigen Ausprägungen und Schweregrade von Beeinträchtigungen zu erkennen und eigenständig Lösungen für eine barrierefreie Umsetzung zu konzipieren. Des Weiteren verfügen Sie über ein umfassendes Verständnis der technischen Gegebenheiten von HTML, was Ihnen ermöglicht, effektiv mit Entwicklern in einen konstruktiven Austausch zu treten.

Wer teilnehmen sollte

Unsere Schulungen und Workshops richten sich an alle, die in den Bereichen UX-Design und Gestaltung für Browseranwendungen tätig sind oder werden möchten. Egal, ob Sie bereits als erfahrener UX-Designer arbeiten oder Ihre Fähigkeiten in der Gestaltung von Browseranwendungen weiterentwickeln möchten, unsere Programme bieten maßgeschneiderte Lösungen und erstklassige Einblicke, um Ihre beruflichen Ziele zu erreichen.

Barrierefreies Webdesign

CURRICULUM

Verstehen von Beeinträchtigungen und Barrieren

Visuelle Beeinträchtigungen

Sehchwächen, Fehlsichtigkeiten, Erblindung

Hörschwächen

Hörprobleme, Schwerhörigkeit, Gehörlosigkeit

Sprachprobleme

Kommunikationseinschränkungen, Sprachstörungen

Körperliche Einschränkungen in Motorik und Mobilität

Manuelle Behinderungen, Tremor, fehlenden Gliedmaßen, Bewegungseinschränkung, Lähmung

Kognitive und mentale Behinderungen

Beeinträchtigung im Denkvermögen und der Informationsverarbeitung durch Hirnschädigungen sowie mental-emotionale Störungen

Praxis: Präsentation für Empathie-Gewinnung, sowie Feedback, Praktische Übung zum Verständnis von Beeinträchtigungen und Barrieren

Barrierefreies Webdesign

CURRICULUM

Richtlinien und Gesetze zur Barrierefreiheit

Terminologie, Signifikanz und Implikationen verschiedenster Gesetze und Vorgaben wie Barrierefreie Informationstechnik Verordnung (BITV), Europäischer Standard EN 301 459, Richtlinien für barrierefreie Webinhalte (WCAG), Behinderten-Gleichstellungs-Gesetz (BGG), European Accessibility Act (EAA), BarrierefreiheitsStärkungsgesetz (BFSG)

Praxis: Grundlagen-Verständnis zu Gesetzen und Regularien sowie praktischer Bezug zur eigenen Arbeit im Webdesign

Schritt-für-Schritt zum barrierefreien Webdesign

Gestaltung von Typografie und Layout, Farben und Kontraste, Skalierbarkeit, Textuelle Lesbarkeit, Bilder und Medien, Umgang mit Video und Audio, interaktive Elemente und Animationen

Praxis: Theoretisches Grundverständnis zu barrierefreiem Webdesign sowie praktische Umsetzung aller Regeln in einem Design-Tool

IT als Brücke für Barrierefreiheit nach BITV

Bildschirmleseprogramme und Sprachausgaben, Zoomfunktionen und Vergrößerungssysteme, Alternative Tastaturen und Eingabegeräte, Anwendung von Alternativinhalten

Praxis: Praktische Übung zum Einsatz von Tools und unterstützenden Technologien, Präsentation und Feedback

Barrierefreies Webdesign



ZAHLEN & FAKTEN

On Campus Full-time

- Standard-Preis: € 1.190,00
- Frühbucher-Preis: € 1.090,00
- Dauer: 2 Tage | 7 h pro Tag
- Umfang: 14 h | 18 UE
- Level: Beginner | Intermediate
- Zeiten: Täglich 09:00-17:00
- Sprache: Deutsch
- Trainer: 1
- Min. Teilnehmer: 3
- Max. Teilnehmer: 12

Live Online Full-time

- Standard-Preis: € 1.090,00
- Frühbucher-Preis: € 990,00
- Dauer: 2 Tage | 7 h pro Tag
- Umfang: 14 h | 18 UE
- Level: Beginner | Intermediate
- Zeiten: Täglich 09:00-17:00
- Sprache: Deutsch
- Trainer: 1
- Min. Teilnehmer: 3
- Max. Teilnehmer: 12

RABATTE

- 5% bei Anmeldung von 2 Mitarbeitern
- 10% bei Anmeldung von 3 Mitarbeitern
- 15% bei Anmeldung von 4+ Mitarbeitern

ZERTIFIKAT

Bei erfolgreicher Teilnahme wird zum Abschluss des Seminars das Zertifikat „*Barrierefreies Webdesign*“ des XDi – Experience Design Instituts vergeben.

ENTHALTENE LEISTUNGEN

- XDi-Zertifikat „Barrierefreies Webdesign“
- Hochwertige Schulungsunterlagen in digitaler Form
- Zahlreiche Templates für die tägliche Arbeit
- Einzel- und Gruppenübungen mit Präsentationen und Feedbackrunden
- Austausch und Diskussion mit anderen Kursteilnehmern
- Photo- und Video-Dokumentation der praktischen Übungen
- Jede Menge Best Practices und Online-Ressourcen
- Besondere Seminarorte im kreativem Ambiente
- Mittagessen, Getränke, Obst und Snacks
- Alumni-Gruppe zum weiteren Austausch

Barrierefreies Webdesign



TRAINER



Peggy Reuter-Heinrich

UX-Designerin, Expertin für Barrierefreiheit, IT-Unternehmerin, UX/UI-Design Trainerin

Peggy ist preisgekrönte UX/UI-Designerin (Red Dot Award, Microsoft MVP) mit über 25 Jahren Praxis-Erfahrung in digitalen Lösungen aller Art, Größen und Branchen. Ihr tiefes Wissen gibt sie als Beraterin, Trainerin und Autorin weiter. Um für alle Menschen gutes Nutzungserleben zu erschaffen, setzt sie sich mit Passion und Profession für Barrierefreiheit ein. Ihre Mission ist eine barrierefreie digitale Welt, an der alle Menschen teilhaben können – auch die mit Einschränkungen, Behinderungen und Benachteiligungen.

IHRE BENEFITS

- Erstklassige Trainer mit ausgeprägtem Praxiswissen und langjähriger praktischer Erfahrung im internationalen Kontext
- Lerninhalte didaktisch aufbereitet und kreativ umgesetzt
- Theoretisch fundiertes Wissen praktisch anwenden
- Neueste Ergebnisse der Gehirn-Forschung angewendet
- Coaching- und Mentaltraining-Methoden integriert
- Umfangreiche Seminarunterlagen mit vielen weiteren Tipps, Tricks & Links
- Attraktive Räumlichkeiten mit besonderer Atmosphäre
- Persönlicher, ungezwungener Umgang
- Als Bildungsurlaub anerkannt

UNSERE MEHRWERT

Das XDi setzt auf neue, interaktive Lehr- und Bildungsformate, die sich an den aktuellen Erkenntnissen der Hirnforschung orientieren. Unser Credo ist „Learning by Doing“ – die Teilnehmer unserer Weiterbildungen lernen die Anwendung relevanter Methoden und Techniken anhand, praktischer Übungen in realitätsnahen Projekten mit Unterstützung eines persönlichen Mentors.

Barrierefreies Webdesign



ZERTIFIZIERUNGEN



GERMAN UPA

Berufsverband der Deutschen Usability
und User Experience Professionals

BEWERTUNGEN



Barrierefreies Webdesign



TEILNEHMERSTIMMEN

„Das Seminar war sehr gut strukturiert und inhaltlich stimmig.“
– **Martin Baumann – Digital Product Designer, Designsensor AG.**

„Ein super interessanter Workshop zum Thema Web Design. Auch als Entwickler habe ich mich gut aufgehoben gefühlt und hatte jederzeit das Gefühl etwas für mich mitnehmen zu können.“
– **Lukas Nuth , Softwareentwickler , GRP GmbH & Co. KG**

REFERENZEN

Weitere Referenzen und Teilnehmerstimmen auf xd-i.com/referenzen

otto group



Handelsblatt

AKTION
MENSCH

DAIMLER

BOSS
HUGO BOSS

Douglas

CHECK24

adidas
GROUP

Allianz

MITGLIEDSCHAFTEN



INTERACTION DESIGN
FOUNDATION

kursfinder.de