

Barrierefreies Webdesign ermöglicht allen Benutzer/innen unabhängig ihrer technischen oder körperlichen Voraussetzungen auf die Informationen einer Website zuzugreifen bzw. ihre Funktionalitäten (z. B. Formulare) zu nutzen.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage eine Website so zu designen, dass Sie für alle Benutzer/innen zugänglich ist. Sie kennen typische Barrieren und Alternativen, um diese zu überwinden.

## Voraussetzungen

HTML Grundlagen: Basis des WWW: HTML und CSS~1222

## Preis pro Teilnehmer

EUR 300,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Hinweise

-

## Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Version:

## Seminarinhalte

- 1. Tag
  - \* Grundlagen
    - Warum barrierefrei designen?
    - Typische Barrieren - Demonstration
    - Die Web Accessibility Initiative
    - Weitere Standards zur Barrierefreiheit
  - \* Die Web Accessibility Initiative
    - Drei Stufen der Zugänglichkeit (A bis AAA)
    - Prioritäten
    - Checkliste: 14 Punkte für barrierefreies Design
  - \* Alternativen für Audio- und visuellen Inhalt
    - alt
    - longdesc
    - weitere Textäquivalente
  - \* Farbunabhängige Grafiken und Texte
    - Kontraste
  - \* Strukturierung
    - Besonderes Markup
    - Dokumenttyp-Deklarationen
    - CSS für Layout, HTML für Struktur
    - Relative vs. Absolute Einheiten
  - \* Fremdsprachen und Fachausdrücke
    - lang
    - title
  - \* Tabellen
    - th, thead, tbody, tfoot
    - axis, scope, headers
    - Das Ende der Layouttabellen
    - summary
  - \* Alternativen zu neuen Technologien
    - ohne CSS, Dynamik, Scripts etc.
  - \* Umgang mit dynamischen Objekten
    - \* Geräteunabhängiger Zugriff
    - \* Navigation, Kontext, Orientierung
  - \* Validierung
    - Software
    - Andere Methoden

