

Barrierefreies Webdesign – OCG Web Accessibility BFWD-A

Für eine Vielzahl von Menschen mit Behinderungen ist der Zugang zu und die Nutzung von herkömmlichen Medien eine schwer oder nicht zu überwindende Hürde. Neue Informations- und Kommunikationstechnologien und das Internet bieten noch nie da gewesene Möglichkeiten, diese Behinderungen zu überwinden. Durch die Nutzung spezieller assistierender Technologien an der Mensch-Maschine-Schnittstelle können sich Menschen mit Behinderungen Informationen zugänglich machen, Prozesse selbständig steuern und mitgestalten.

Um diese Chancen nutzen zu können, muss die Gestaltung von Webseiten unter Berücksichtigung einiger grundlegender Richtlinien erfolgen, damit die Seiten von den assistierenden Technologien präsentiert und von den NutzerInnen gehandhabt werden können.

Zielsetzung

Um eine entsprechende Umsetzung der Richtlinien zu ermöglichen, müssen die für die Entwicklung von Webseiten verantwortlichen Personen sensibilisiert und umfassend geschult werden. Ziel dieses Seminars ist es, einen ersten Einblick in das barrierefreie Webdesign zu geben, wobei nach einer theoretischen Einleitung der Schwerpunkt auf praktische Evaluierung und Reparatur von bestehenden oder in Entwicklung befindlichen Seiten gelegt wird.

Inhalt

Abschnitt I - Seminar (09:00-16:00): für alle TeilnehmerInnen

Sensibilisierung

- Arten von Behinderungen
- Besondere Bedürfnisse der Zielgruppen
- Alternative Zugangstechniken und Assistierende Technologien

Richtlinien und Gesetze

- Web Content Accessibility Guidelines
- Gesetzeslage in Österreich

Korrekte Benutzung von HTML

- Überschriften
- Navigationsleisten
- Listen
- Formulare
- Frames
- Sprachauszeichnung
- etc.

Cascading Style Sheets

- Textformatierung
- Positionierung

Evaluierung

- Simulationswerkzeuge
- Toolbars
- Validatoren
- Evaluierungswerkzeuge

Abschnitt II – OCG WebPublisher, Modul 6 "OCG Web Accessibility" (16:00-18:00): nur für TrainerInnen und BeurteilerInnen

Informationsteil

- OCG Web Accessibility allgemein
- Abhaltung von Tests
- Syllabus, MQTB
- Vorstellung des Curriculums



Zertifikat

- Teilnehmer legen Modul OCG Web Accessibility ab (Prüfungssituation)
- Teilnehmer beurteilen Modul OCG Web Accessibility
- OETZI Datenbank

Adressaten

- Im Bereich Webdesign tätige Personen
- Personen, die für die Wartung einer Homepage verantwortlich sind
- Lehrvortragende im Bereich Webdesign
- Studierende der Studienrichtung Informatik oder verwandter Studienrichtungen
- TrainerInnen und BeurteilerInnen in der Erwachsenenbildung

Aus den oben genannten Zielgruppen möchten wir besonders Menschen mit Behinderungen zur Teilnahme motivieren.

Voraussetzungen

Erfahrung mit der Gestaltung von Webinhalten (HTML & CSS)

Lehrmethode/Begleitmaterial

Folienunterstützte Vorträge, Diskussionen, Demonstrationen, praktische Beispiele (Hands-on).
Die TeilnehmerInnen erhalten Kopien aller Vortragsunterlagen.

ReferentInnen

Mag. Mario Batusic: Mitarbeiter des Instituts Integriert Studieren an der Universität Linz, Forschung, Projekte und Lehre in den Bereichen "Web-Accessibility", "Mathematik für blinde Menschen", etc.

Claudia Fahrenguber: Mitarbeiterin des Instituts Integriert Studieren an der Universität Linz, Forschung und Projekte in den Bereichen "Web-Accessibility" und "Mathematik für blinde Menschen".

Dipl.-Ing. Daniela Steiner: Mitarbeiterin des Instituts Integriert Studieren an der Universität Linz, Forschung, Projekte und Lehre im Bereich "Web-Accessibility".

Mag. Andreas Lämmerhirt: Mitarbeiter der Österreichischen Computer Gesellschaft, tätig im ECDL-Team, zuständig für Produktmanagement Multimedia&WWW

Allgemeine Informationen

Veranstaltungsort

Österreichische Computer Gesellschaft (OCG),
Heinz Zemanek Saal (1.Stock) & Schulungsraum
Lift und Rampen für Rollstuhlfahrer vorhanden

Wollzeile 1-3, 1010 Wien
<http://www.ocg.at>

(Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: U-Bahnlinie U1, U3, Buslinien 1A, 2A: Station "Stephansplatz",
U-Bahnlinie U1, U4: Station "Schwedenplatz")

Termin

Mittwoch, 30.5.2007

09:00 bis 18:00 Uhr

Maximale Teilnehmerzahl

9 Personen

Entgeld (alle Preise exkl. 10% MWSt.)

für WebdesignerInnen (Abschnitt I)

für Nicht-Mitglieder	100	EUR
für OCG-Mitglieder	80	EUR
für Menschen mit Behinderung/Einschränkungen	50	EUR

für TrainerInnen und BeurteilerInnen (Abschnitt I & II)

für Nicht-Mitglieder	220	EUR
für OCG-Mitglieder	190	EUR
für Menschen mit Behinderung/Einschränkungen	140	EUR

Kontingente für Studierende auf Anfrage

In der Teilnahmegebühr enthalten sind:

für alle TeilnehmerInnen:

- 1 Informationsmappe mit Begleitunterlagen
- Vortrag
- 1 Mittagessen und 2 Kaffeepausen

für TrainerInnen & BeurteilerInnen zusätzlich:

- die Zugriffsberechtigung zum Curriculum (Lehrmaterial)
1 Skills Card für das Modul 6 „OCG Web Accessibility“ des OCG WebPublishers
- 1 Prüfungsgebühr
- 1 OCG Zertifikat für das Modul 6 „OCG Web Accessibility“ des OCG WebPublishers

Unterbringung

Auf Anfrage können wir Ihnen zentral gelegene Innenstadthotels empfehlen, die sie als IA-TeilnehmerIn zu Sonderkonditionen buchen können