



# Websites barrierefrei gestalten

## Barrierefreies Webdesign - OCG Web Accessibility

Diese Veranstaltungsreihe findet in enger Kooperation mit dem Institut Integriert Studieren der Universität Linz statt.

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.

### Ihr Nutzen

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.

### Inhalte

#### 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

### Vortragende

**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“.

**Mag. Andreas Lämmerhirt:** Mitarbeiter der Österreichischen Computer Gesellschaft, tätig im Bereich Zertifikate, zuständig für Produktmanagement Multimedia&WWW



### Termine und Ort

**Wien:** 04.09.2008  
**Graz:** 17.09.2008  
**Salzburg:** 09.10.2008

### Dauer:

Abschnitt I: 09:00 bis 16:00 Uhr  
Abschnitt II: 16:00 bis 18:00 Uhr

### Ihre 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.

### Ihre Investition

(alle Preise exkl. 10% USt.)

#### für WebdesignerInnen (Abschnitt I)

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

#### für TrainerInnen und BeurteilerInnen (Abschnitt I & II)

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

#### Allgemeine Bedingungen der Informatik-Akademie:

Zahlungsbedingungen: Die Teilnahmegebühr wird mit Erhalt der Rechnung vor Seminarbeginn ohne jeden Abzug fällig.

Rücktritt: Erfolgt ein Rücktritt von der Anmeldung bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn, so sind EUR 50,- (inkl. USt) Bearbeitungsgebühr zu entrichten. Bei einem Rücktritt später als zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist das volle Seminarentgelt zu bezahlen. Eine Ersatzperson kann gestellt werden.

Durchführung: Die Veranstaltung wird entsprechend dem veröffentlichten Programminhalt, den geltenden gesetzlichen Bestimmungen und den anerkannten Regeln der Technik durchgeführt. Die Österreichische Computer Gesellschaft behält sich den Wechsel von Referenten und/oder eine Verlegung bzw. Änderung im Programmablauf vor, sofern

dieses das Veranstaltungsziel nicht grundlegend verändert.

Ein Anspruch auf Veranstaltungsdurchführung durch einen bestimmten Referenten bzw. an einem bestimmten Veranstaltungsort besteht nicht.

Veranstaltungsausfall: Sollte die Veranstaltung von uns aus wichtigen Gründen abgesagt werden müssen, so besteht der Anspruch auf volle Rückerstattung des Teilnahmebetrages; Ansprüche darüber hinaus bestehen nicht.

Urheberrechte: Die dem Teilnehmer ausgehändigten Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, Weitergabe oder anderwertige Nutzung der ausgehändigten Unterlagen ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung der Österreichischen Computer Gesellschaft gestattet.

### Anmeldung / Faxantwort

+43/1/5120235-59 z. Hd. Fr. Brigitte Breit, OCG, Wollzeile 1-3, 1010 Wien

Online-Anmeldung unter <http://ia.ocg.at>

### Barrierefreies Webdesign OCG Web Accessibility

- Wien, 04. 09. 2008
- Graz, 17. 09. 2008
- Salzburg, 09. 10. 2008
- TrainerIn / BeurteilerIn

.....  
Name, Vorname (Titel, akad. Grad)

.....  
Firma

.....  
Abteilung/Funktion

.....  
Straße/Postfach

.....  
PLZ, Ort

.....  
Telefon/Fax

.....  
E-Mail

Mit meiner Unterschrift bestätige ich die verbindliche Anmeldung für die markierten Leistungen und erkenne die allgemeinen Bedingungen der Informatik-Akademie an.

.....  
Datum, Unterschrift

**www.ocg.at**