

Barrierefreies Webdesign

Lehrgang zur Ausbildung von
Beratern und BeraterInnen am
WIFI Wien



Einleitung/Themen

- Allgemeines zu den Förderungen im Rahmen der WIFI Unternehmensentwicklung (Voraussetzungen, Finanzielles, Themen der Förderung)
- Förderung der Barrierefreiheit im Rahmen der Unternehmensberatung
 - Barrierefrei Bauen
 - Barrierefreies Webdesign

Unternehmensentwicklung

- Die Unternehmensberatung ist ein Teilbereich der Unternehmensentwicklung des WIFI Wien und spezialisiert auf die
- **Vermittlung von geförderten Beratungsleistungen** für alle Wiener Unternehmen.
- **Österreichs größter Pool an ausgesuchten Unternehmensberater/-innen**

Zielgruppe

- **GründerInnen und JungunternehmerInnen (3 Jahre ab Gründung)**
- **Bestehende KMUs**

Angebot

- Kurzberatung: geförderte Beratungsdauer max. 8 h, Erhebung der Ist-Situation und von Verbesserungspotentialen, erste Lösungsansätze
- Fachberatung: geförderte Beratungsdauer max. 24 h, praxisorientierte individuelle Problemlösungen durch branchenerfahrene Berater/-innen
- Coaching: geförderte Beratungsdauer max. 16 h keine fachspezifische, problemlösende Beratung, sondern ein begleitender Beratungsprozess, in dem eigenständige Lösungen entwickelt werden

Finanzielles

- UnternehmerInnen bezahlen aufgrund der Förderung durch die Wirtschaftskammer Wien nur 50 % der Beratungskosten
- JungunternehmerInnen bezahlen aufgrund Förderung durch die Stadt Wien und die Wirtschaftskammer Wien nur 25 % der Beratungskosten
- Die Umsatzsteuer des Gesamtbetrags zahlt jeweils zur Gänze das Unternehmen.

Anspruch

Grundsätzlich haben alle UnternehmerInnen ab dem Zeitpunkt der Gründung pro Jahr Anspruch auf maximal 48 geförderte Beratungsstunden in den drei Modulen:

- Kurzberatung (bis zu 8h),
- Fach-Beratung (bis zu 24h)
- Coaching (bis zu 16h).

Beurteilungskriterium für den Förderanspruch pro Kalenderjahr ist der Zeitpunkt des Abschlusses der vorangegangenen Beratung(-en).

Beratungsthemen

- Unternehmensführung
- Marketing
- Finanz- und Rechnungswesen
- Organisation, Fertigung und Logistik
- EDV, Informationstechnologie ←
- Umwelt
- Innovation
- Weitere spezielle Themen jeweils aktuell

Barrierefreiheit

- Im Rahmen von zwei Programmen
 - Barrierefreiheit-Check für Gebäude und Geschäftslokale
 - Barrierefreies Web im Rahmen der Kurz- bzw. Fachberatungen auf der Schiene EDV/IT-Beratungen ←

BFWD - Erstberatung

Inhalt der Kurzberatung u.a.

- ❑ Analyse der technischen Rahmenbedingungen der Site
- ❑ Erfassung der Istsituation - Accessibility-Quick-Check
- ❑ Nachvollziehbarkeit und Stringenz der Navigationsstruktur
- ❑ Grundlegende Accessibility –Features einfügen – Beratung – A-Kriterien (WCAG 1.0)

BFWD - Folgeberatung

Inhalt der Folgeberatung u.a.:

- Erstellung einer Problemanalyse
- betrifft die Umgestaltung der Website bei einem Redesign/Relaunch, auch Beratung hinsichtlich
 - verwendetem CMS
 - Programmieretechniken
 - Templates und Plug-Ins.
- Beratung, wie die Website umgestaltet werden kann, damit die WAI Kriterien erfüllt werden können (AA-Kriterien –WCAG 1.0)
- Hilfestellung bei Programmierung und –techniken

BFWD – Wer darf beraten?

- ❑ Mitglieder des Beraterpools des WIFI Wien (verschiedene Voraussetzungen sind zu erfüllen)
- ❑ sind mit den technischen Grundlagen vertraut, die für die Gestaltung moderner Webseiten unverzichtbar sind
- ❑ kennen die Grundzüge der Assistierenden Technologien (AT)
- ❑ sind sich der Bedeutung des Themas für Menschen mit Behinderungen und des dadurch möglichen selbstgesteuerten Zugangs zu Informationen bewusst

BFWD – wer darf beraten?

- Kenntnisse über die gesetzlichen Rahmenbedingungen
 - Können darauf aufbauend Ausschreibungen formulieren
- Befähigt, bestehende Webauftritte hinsichtlich ihrer Zugänglichkeit für Menschen mit Behinderungen zu evaluieren
- Kenntnisse über die eigenständige Planung, Gestaltung und Umsetzung neuer barrierefreier Webauftritte
- soziale Kompetenz durch Beschäftigung mit dem Thema Behinderung und/oder Kontakt zu betroffenen Menschen

Lehrgang: Ausbildung für UB

- Zur Sicherstellung, dass die vorgenannten Bedingungen erfüllt werden, wird eine
 - viertägige
 - jeweils ganztägige Ausbildung für
 - bestehende und
 - zukünftige Berater des Beraterpools des WIFI Wien abgehalten

Lehrgang: Vorbedingungen

- einschlägige Berufserfahrung /Tätigkeiten in den folgenden Bereichen:
 - Webdesign
 - Softwareentwicklung
 - Systemadministration
 - Informationsmanagement und vergleichbare.
- einschlägige Studienrichtungen wie z.b.:
 - Informatik
 - Wirtschaftsinformatik
 - Medientechnik und -design und vergleichbare.
- Fachliche Kenntnisse (HMTL, CSS, AT etc.)

Lehrgang: Grundidee

- Ziel ist, den Teilnehmenden einen umfassenden Überblick über das Thema „Barrierefreies Web-Design“ zu geben, um sie zu befähigen, als BeraterInnen tätig zu werden.
- Ziel ist es dabei nicht, die Teilnehmenden zu Web-DesignerInnen auszubilden, sondern die Vermittlung von Know-How, damit sie
 - die für die Praxis notwendigen Ressourcen verfügbar machen,
 - koordinieren und
 - organisieren können

Lehrgang: Grundidee

- Die AbsolventInnen, basierend auf einer Vorbildung im Bereich Beratung und Consulting, werden vorbereitet, als
 - Drehscheibe und
 - ManagerInnen
- für barrierefreies Web-Design zu fungieren, ohne selbst die Umsetzung des Designs durchzuführen
- Die Umfassendheit sollte den BewerberInnen für die Beratungstätigkeit die Breite des Feldes und der Anforderungen zeigen.

Lehrgang - Fächer

- „Design for All“: Barrierefreiheit warum?
- Richtlinien und Anforderungen: Barrierefreiheit „normiert“
- Relevante technische Grundlagen: Barrierefreiheit: wie?
- Accessibility und Usability: Barrierefreiheit für alle

Lehrgang - Fächer

- „Design for All“: Barrierefreiheit „warum“
 - Verstehen der Idee und des Konzeptes von „Design for All“ und seiner umfassenden Bedeutung für Gesellschaft und Wirtschaft.
- Richtlinien und Anforderungen: Barrierefreiheit „normiert“
 - Kennenlernen und Verstehen der Zugänglichkeitsrichtlinien für Web-Inhalte (WCAG) und der zugehörigen Checkpunkte.

Lehrgang - Fächer

- Relevante technische Grundlagen: Barrierefreiheit wie?
 - Verstehen des Prinzips der sauberen Trennung von Inhalt und Layout durch richtige Verwendung von HTML und CSS, Vermittlung von XML-Grundlagen, Praxisbeispiele.
 - HTML, CSS, XML und Skripting
 - Zugängliche Multimedia-Inhalte im Web
 - Autorenwerkzeuge und Benutzeragenten
- Accessibility und Usability: Barrierefreiheit für alle
 - Vermittlung der wichtigsten Methoden des Usability Engineering in den Bereichen „Usability Test“ und „Usability Analyse“.

Kooperationspartner

UNTERNEHMENSENTWICKLUNG



DES WIFI WIEN



JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ

Netzwerk für Forschung, Lehre und Praxis



Kontakte



StupConsult KEG
Mag. Höckner Klaus
+ 43 664 22 41 433
klaus.hoeckner@stupconsult.at

UNTERNEHMENSENTWICKLUNG

DES WIFI WIEN



WIFI Wien Unternehmensentwicklung
Mag. Alois Frank
+ 43 1 476 77 – 0
frank@wifiwien.at