



Fortec

ZENTRUM FÜR
AAT Angewandte
Assistierende
Technologien
Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung

Barrierefreies Internet

2016

Übungsausgabe

Ausgabe der zwei Aufgaben

- Es sind zwei Aufgaben zu lösen
- Beide Aufgaben werden getrennt bewertet (S1-N5)
- Beide Aufgaben müssen zeitgerecht und positiv erledigt werden, um eine positive Gesamtnote zu erhalten.
- Eine Aufgabe muss alleine gelöst werden, eine in einer Gruppe

- Beide Aufgaben müssen schriftlich zeitgerecht (Präsentationsunterlagen) über TUWEL abgegeben werden
- Beide Aufgaben müssen mündlich präsentiert werden.

ERSTE AUFGABE

- Jede/r arbeitet für sich alleine
- Jede/r wählt 3 Web-Sites aus dem Bereich „**Dienstleistungen/Supermärkte**“
- Um sicherzustellen, dass Webseiten nicht doppelt getestet werden, tragen Sie ihre Daten (Name, MatNr, URLs der Webseiten) in ein online-Formular ein. <http://www.aat.tuwien.ac.at/urlreg3/>

The screenshot shows a web page titled "Registrierung von URLs für Übungen aus Barrierefreies Internet". The page has a yellow background and a blue sidebar with navigation links: "English Pages", "Über uns", "Personal", "Publikationen", "Projekte", "Studienbetrieb", and "Downloads". The main content area contains the following text and form fields:

Start Seite / Studienbetrieb / Registrierung von URLs

Registrierung von URLs für Übungen aus Barrierefreies Internet

Auf dieser Webseite können Sie drei URLs für die HÜ registrieren. Die Registrierung ist bis 13.06.2016 möglich.

Geben Sie bitte Ihren vollständigen Namen, Ihre Matrikelnummer (nur Ziffern), Ihre E-Mailadresse und drei verschiedene URLs ein. Diese URLs müssen mit *http://* oder *https://* beginnen und dürfen keine Parameter oder Pfade enthalten.
Beispiel: "http://www.tuwien.ac.at" ist erlaubt, "http://www.tuwien.ac.at/aktuelles" oder auch "http://www.tuwien.ac.at/" sind nicht erlaubt.

Sie erhalten nach der Registrierung eine E-Mail mit Ihren Angaben, die auch einen Link für ein späteres Bearbeiten der registrierten Daten enthält.

Name:

Matrikelnummer:

E-Mailadresse:

Webseite 1:

Webseite 2:

Webseite 3:

- Pro Web-Site sind 3 Pages nach WCAG zu testen:
 - Startseite
 - Zwei beliebige möglichst verschiedene Unterseiten (Bei mehrstufigen Prozessen z.b. Bestellen, gilt die erste Seite als eine Seite)
- Daher 9 Pages zu testen!

Erste Aufgabe

- Die direkten Ergebnisse (WCAG v1 oder v2 ist frei wählbar, WCAGv1 i.A. weniger Aufwand) sind in WAT einzutragen.
<http://rehaebox.is.tuwien.ac.at/wat>
- Die Zugangsdaten werden per email versandt
- → Am Ende müssen alle 9 Seiten vollständig in WAT ausgefüllt sein!
- Es ist eine Präsentation zu verfassen, in der die Ergebnisse der Tests zusammenzufassen sind
- Die Präsentation ist auf den TUWEL-Server zu laden

- Alle Zugänge werden automatisch am Tag der Präsentation 00:00 gesperrt. Danach ist keine Abgabe mehr möglich.
 - Probleme mit der Technik sind nie auszuschließen. Daher nicht bis zur letzten Sekunde warten!
- Technische Probleme sind keine Begründung für Aufschub**

Erste Aufgabe

- Bei der Besprechung der ersten Aufgabe werden alle (oder wegen Zeitmangels zufällig gewählte) Untersuchungen präsentiert
→ **Anwesenheitspflicht!**

ZWEITE AUFGABE

Zweite Aufgabe

- Wer ist in welcher Gruppe?
→ Bitte jetzt als Gruppen zusammenfinden
(Gruppen zum Großteil schon ins TISS eingetragen).

Zweite Aufgabe

- Diese Aufgabe ist in Gruppen zu 3 Personen zu lösen
- Die Gruppen sind in TISS zu bilden und werden automatisch ins TUWEL übernommen.
- Pro Gruppe wird ein CMS (Freeware!) getestet.
 - D.h. Installation des CMS (lokal oder auf einem Server)
 - Verwenden des ‚Standardtemplates‘
 - Untersuchen des Frontends und Backends (Admin) auf Barrierefreiheit

- CMS zu Auswahl
 - Joomla!: <https://www.joomla.de/> → g4
 - Contao: <https://contao.org/de/> → leer
 - Typo3: <https://typo3.org/> → g2
 - WordPress: <https://de.wordpress.org/> → g3
 - Drupal: <https://www.drupal.org/> → g1
 - Redaxo: <http://www.redaxo.org/> → leer
 - **Selbst gewählt:** → leer

Zweite Aufgabe

- Die Präsentation und Benotung erfolgt als Gruppe
- Die Präsentationsunterlagen werden daher als Gruppe in TUWEL raufgeladen
- Das Prüfprotokoll ist ebenfalls auf TUWEL zu laden
- Die Präsentation bei der Besprechung der zweiten Aufgabe ist verpflichtend **für alle Gruppenmitglieder**
→ **Anwesenheitspflicht**