

# Übungsausgabe

Ausgabe der zwei Aufgaben

# Generelles

---

- 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

# Generelles

---

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

**1) 20.06.2017 11h-15h Zemanek**

**2) 26.06.2017 12h-16h Zemanek**



# ERSTE AUFGABE

# Erste Aufgabe

---

- Jede/r arbeitet für sich alleine
- Jede/r wählt 3 Web-Sites aus dem Bereich 'Gemeinden'
  - Auf <http://www.gemeinden.at/> findet man alle 2100 Gemeinden Österreichs.
- 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/urlreg/>

Technologien

es

en

ieb

s

## Registrierung von URLs für Übungen aus Barrierefreies Internet

Auf dieser Webseite können Sie drei URLs für die Übung registrieren. Die Registrierung ist bis 09.06.2017 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:

# Erste Aufgabe

---

- Pro Web-Site sind 3 Pages nach WCAG 2.0 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 Ergebnisse sind in WAT einzutragen:  
<http://www.aat.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 zusammengefasst sind
- Die Präsentation ist auf den TUWEL-Server zu laden



# Erste Aufgabe

---

- 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  
(z.T. schon im TISS passiert)

# Zweite Aufgabe

---

- Diese Aufgabe ist in Gruppen zu 3(?) Personen zu lösen
- Pro Gruppe wird ein CMS (Freeware!) getestet.
  - D.h. Installation des CMS (lokal oder auf einem Server)
  - Verwenden des ‚Standardtemplates‘ (oder eines selbst gewählten)
  - Untersuchen des Frontends und Backends (Admin) auf Barrierefreiheit

# Zweite Aufgabe

---

- CMS zu Auswahl

- Joomla!: <https://www.joomla.de/> →
- Contao: <https://contao.org/de/> →
- Typo3: <https://typo3.org/> →
- WordPress: <https://de.wordpress.org/> →
- Drupal: <https://www.drupal.org/> →
- Redaxo: <http://www.redaxo.org/> →
- **Selbst gewählt:** →

## Zweite Aufgabe

---

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