

## t.ETAG - Einsatz von Technologien für die alternde Gesellschaft

---

<b>Kursverantwortung:</b>	Alireza Darvishy, dvya
<b>verantwortliche OE:</b>	InIT Institut für angewandte Informationstechnologie
<b>ECTS:</b>	1
<b>Schuljahr:</b>	2012/2013
<b>Zuletzt gespeichert:</b>	25.03.2013 17:36

---

### **Fachkompetenz:**

- Sie kennen die wichtigsten Aspekte des Universal Designs.
  - Sie kennen die Bedeutung der demografischen Entwicklung für Wirtschaft und Industrie.
  - Sie kennen die wichtigsten Prinzipien der altersgerechten Webseitengestaltung.
- 

### **Methodenkompetenz:**

- Sie können die altersgerechte Gestaltung eines Webauftrittes beurteilen und Verbesserungsvorschläge erarbeiten.
- 

### **Sozialkompetenz:**

- Sie sind fähig und bereit dazu, sich in die Lage von älteren Menschen zu versetzen (Selbstversuch mit Agesimulator).
  - Sie berücksichtigen die Anliegen Ihrer Zielgruppen bei der Entwicklung von technischen Lösungen von Beginn weg systematisch.
- 

### **Selbstkompetenz:**

- Sie sind sich Ihrer Rolle in einem interdisziplinären Design-Team bewusst und nehmen sie wahr.
- 

### **Lernziel:**

- Sie kennen die wichtigsten Konzepte des Universal Designs.
  - Sie können die altersgerechte Gestaltung eines Webauftrittes beurteilen und Verbesserungsvorschläge erarbeiten.
  - Sie können das User Interface eines Systems wie z. B. Ticketautomaten anhand des Universal Design Konzepts in einer Gruppenarbeit systematisch analysieren.
- 

### **Lerninhalt:**

- Demografische Entwicklung (Zahlen und Fakten, Trends)
  - Bedeutung von älteren Menschen für Wirtschaft und Industrie
  - Normen und Gesetze im Bereich Technologien für ältere- und behinderte Menschen
  - Einsatz von Robotern im Bereich Pflege
  - Altersgerechte Webseitengestaltung
- 

### **Vorkenntnisse:**

-

---

**Durchführung:**

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	14*2
Übung/Praktika	
Blockunterricht	

**Leistungsnachweise:**

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Bezeichnung	Art	Form	Umfang	Bewertung	Gewichtung
Leistungsnachweise während Unterrichtszeit					
Semesterendprüfung					

**Unterrichtssprache:**

Deutsch

**Unterrichtsunterlagen:**

Handouts

**Ergänzende Literatur:**

-

**Bemerkungen:**

-