

Praktikum **oder** Bachelorprojekt

Erweiterung eines bestehenden Media- Wiki zur Sammlung von Fachgebärden

Im Rahmen der Unterstützung gehörloser Studierender (GESTU – Gehörlos Studieren) werden sogenannte Fachgebärden (Gebärden für Fachbegriffe) gefilmt und in einem Media-Wiki von gehörlosen Studierenden und Gebärdensprachdolmetscherinnen gesammelt, katalogisiert und diskutiert.



Im studentischen Projekt sollen die folgenden Punkte (je nach Interessenslage und möglichem Zeitaufwand auch teilweise) bearbeitet werden:

- Basierend auf dem aktuellen Media-Wiki Update auf die neueste stabile Version (unter Berücksichtigung der verwendeten Module).
- Verbesserte Mechanismen/Module zur Darstellung der gefilmten Fachgebärden suchen, analysieren und implementieren (Videoformate versus verschiedene Browser/Betriebssysteme/Endgeräte).
- Vereinfachte Möglichkeiten zum Filmen, konvertieren und anschließendem Upload von Fachgebärden (über Webcam, Handycam...) analysieren, vorschlagen und implementieren
- Möglichkeiten über Fachgebärden ‚abzustimmen‘ bzw. diese zu beurteilen analysieren, vorschlagen und implementieren.
- Die Arbeit ist in einem Abschlussbericht zu dokumentieren.

Die Dokumentation des derzeitig verwendeten Mediawiki sowie dessen aktuelle Implementation und Verwendung kann gerne eingesehen werden.

Die Arbeit kann auch in einem Team als Gruppenpraktikum erfolgen. Das Projekt kann **ab sofort** begonnen werden.

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich bitte an Dipl.-Ing. Georg Edelmayer (e-mail: ged@fortec.tuwien.ac.at, Tel: 01/58801-187716).