



Konzept eines Forschungsprojekts

Aufgabe 1

Im Rahmen des Praktikums „Wissenschaftliches Arbeiten und Lehren“ üben Sie, wissenschaftliche Texte in englischer Sprache zu verfassen, wissenschaftliche Beiträge zu begutachten und Ihre Forschungsergebnisse vor einem Fachpublikum zu präsentieren. Als Grundlage dient ein kleines Forschungsprojekt, welches Sie in Teams von 2 Studenten bearbeiten. Mögliche Themen können hierbei auf einem Forschungsprojekt des Instituts für Informatik basieren, an dem sie mitarbeiten; sie können ein eigenes, wissenschaftlich relevantes Projekt vorschlagen (z.B. eine Weiterführung Ihrer Bachelorarbeit); oder Sie können eines der angebotenen Themen von Mitarbeitern der LFE Medieninformatik wählen.

Aufgabe

Entscheiden Sie sich für ein mögliches Projekt. Formulieren Sie zunächst eine konkrete Forschungsfrage. Überlegen Sie sich anschließend eine Strategie, wie Sie die Forschungsfrage beantworten können. Welche Daten werden erhoben? Wie werden die benötigten Daten erhoben? Wie werden die Daten analysiert? Sollten Sie eines der vorgegebenen Themen gewählt haben, diskutieren Sie die Fragen mit Ihrem Projektbetreuer.

Beschreiben Sie auf maximal einer DIN A4-Seite das Konzept ihres Forschungsprojekts. Als minimale Anforderung sollten folgende Informationen enthalten sein:

- Was ist die Motivation für Ihr Forschungsprojekt / Welches Problem versuchen Sie durch Ihre Forschung zu lösen? (*Warum*)
- Wie sieht Ihr Lösungsvorschlag für dieses Problem aus? (*Was*)
- Welche konkreten Schritte führen Sie zur erfolgreichen Bearbeitung des Projekts durch? (*Wie*)

Falls Sie im Rahmen Ihres Projekts einen Prototypen oder ein Programm entwickeln, beschreiben Sie dies bitte ebenfalls kurz in Ihrem Konzept.

Abgabe

Geben Sie ihr Konzept bis zum 27.04.2014 über UniWorx als PDF ab.

Link: <https://uniworx.ifi.lmu.de/?action=uniworxSheetList&id=251>