

Hiwi-Stelle:

Texte und Abbildungen für Nutzerdialoge und Webseiten für Learning Analytics

Projekt- und Tätigkeitsbeschreibung

Am Lehr- und Forschungsgebiet für Lerntechnologien wird eine technische Infrastruktur entwickelt, welche Learning Analytics auf verschiedenen Lernplattformen der RWTH ermöglicht. Verschiedene Nutzergruppen (Studierende, Lehrende, Forschende, ...) haben verschiedene Berührungspunkte mit dieser Infrastruktur und unterschiedliche Fragen und Bedenken zu verschiedenen Themen wie Mehrwert, Aufwand und speziell Datenschutz. Während Lehrende, Forschende und administrativ Verantwortliche sich über den Mehrwert von Learning Analytics, die technische Infrastruktur, Datenschutzvorkehrungen und Möglichkeiten der Nutzung oder Mitwirkung informieren können sollen, haben Studierende voraussichtlich den ersten Kontakt mit Learning Analytics, wenn sie erstmalig auf eine Lernplattform zugreifen und über die Integration der Features informiert werden.

Diese Information der Studierenden soll über kurze, aber informative Dialoge erfolgen, mit denen auch Zustimmung zur Datensammlung und -verarbeitung verwaltet werden kann. Technisch sind die Komponenten zur Darstellung und Verwaltung gegeben, die Texte müssen jedoch noch ausgestaltet werden.

Auf einer separaten Webseite sollen den Nutzergruppen, angepasst an die Interessen, ausführliche Informationen zu Learning Analytics bereitgestellt werden. Dies beinhaltet z. B. die Vermittlung der Bedeutung und die Umsetzung von Datensammlung, -pseudonymisierung und -verarbeitung. Die zu erstellenden Texte sollen durch geeignete Abbildungen unterstützt werden.

Aufgaben im Überblick

- Einarbeitung in die Komponenten der Learning Analytics Infrastruktur
- Erstellung von Texten zur Beschreibung der Infrastruktur, der Funktionsweise, der Features, etc.
- Erstellung unterstützender Grafiken für die Beschreibungen
- Erstellung von Dialog-Texten für Studierende zur Information und Zustimmungsverwaltung
- Unterstützung bei und teils eigenständige Evaluation der erstellten Inhalte mit Zielgruppen

Stundenumfang

Ein Vertrag ist mit 5 bis 10 Stunden pro Woche möglich.

Kontakt

Sven Judel

Lehr- und Forschungsgebiet Lerntechnologien – Informatik 9

judel@informatik.rwth-aachen.de

+49 241 80 21 964

