



Ausschreibung Mono-Bachelorarbeit

„Entwicklung eines RASA-basierten Pedagogical Agent für Programmierung“

Termin: Beginn ab sofort

Beschreibung:

Pedagogical Agent ist eine virtuelle Lernbegleiterin, die mit dem Lernenden in natürlicher Sprache unterhalten soll. Ein existierender Pedagogical Agent ist mit dem RASA-Framework (<https://rasa.com>) entwickelt worden. In dieser Arbeit soll der Pedagogical Agent mit der Lerndomäne „Programmierung“ erweitert werden.

Die Arbeit ist in folgende Phasen aufgeteilt

- Untersuchung der RASA-Technologien und des existierenden Pedagogical Agent
- Integration der Lerndomäne „Programmierung“ (z.B. Python)
- Evaluierung des Pedagogical Agent

Anforderungen: Gute Programmierkenntnisse

Kontaktperson: N.-T. Le, R. 3.406, nguyen-thinh.le@hu-berlin.de