

Offene Abschlussarbeit mit dem Thema:

Applying Machine Learning Algorithms to Identify The Background Education of Process Model Readers

Typ:	Bachelorarbeit	Beginn:	-
Gutachter:	Prof. Dr. Manfred Reichert	Betreuer:	Michael Winter
Projekt:	CONSCIOUS		Raum 550
Ext. Partner:	-		michael.winter@uni-ulm.de

Kurzbeschreibung:

Die Verständlichkeit eines Prozessmodells hängt von den Vorkenntnissen eines Lesers ab. In Eyetracker-Studien konnten Korrelationen zwischen den demographischen Informationen einer Person und der Verständlichkeit des Prozessmodells ermittelt werden. Um die Informationen zu einer Person, welche die Prozessmodelle leicht versteht zu ermitteln gibt es die Möglichkeit anhand von Machine Learning diese Personen werden.

Das Ziel der Clusteranalyse ist es Guidelines für die korrekte Modellierung abzuleiten, um der richtigen Person die richtige Darstellung eines Prozessmodells vorzulegen.

Mehr Informationen in einem persönlichem Gespräch mit dem Betreuer.

Weitere Informationen:

-