Kolloquium zur Bachelorarbeit

Anja Tuski

"Evaluation von Kollaborationstools zur Unterstützung des Projektmanagements im mobilen Arbeiten am Beispiel der TU Clausthal"

Durch die Corona-Pandemie wurde den Mitarbeitenden der Technischen Universität Clausthal flächendeckend die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten eröffnet. Es entstand eine dezentrale Arbeitsstruktur, die insbesondere das Arbeiten in Projekten vor neue Herausforderungen gestellt hat. In den ersten Monaten wurden bereits einige Tools in das Portfolio des Rechenzentrums aufgenommen. Dieses soll um ein Projektmanagement-Tool ergänzt werden.

Nach einer einsteigenden Erläuterung von Projektmanagement-Tool-Funktionen und -Methoden habe ich einen Fragebogen erstellt. In der Befragung unter den Mitarbeitenden der TU Clausthal habe ich die Anforderungen und Rahmenbedingungen an das zu ergänzende Projektmanagement-Tool erarbeitet. Durch die Rahmenbedingungen waren drei wesentliche Kriterien für die Marktanalyse gesetzt, die von einem Großteil der Produkte nicht erfüllt werden konnten.

In der Detailevaluierung habe ich die drei Anwendungen Taiga, Bitrix24 und OpenProject genauer untersucht und anhand einer Bewertungsmatrix Taiga als optimales Projektmanagement-Tool zur Ergänzung des bestehenden Portfolios ausgewählt. Taiga kann als Open-Source-Tool self-hosted betrieben werden und umfasst neben Kanban, Wiki und Problem-Management ein umfangreiches Scrum Modul, welches das agile Projektmanagement unterstützt.

Dienstag, 18.05.2021, 15:00 Uhr

Videokonferenz: BBB https://webconf.tu-clausthal.de/b/jor-a6p-een