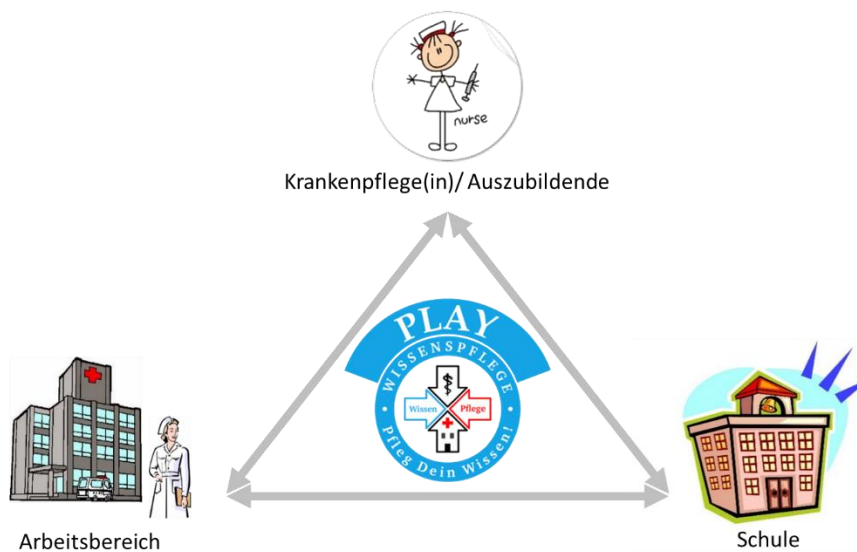


Projektgruppe - Wintersemester 2016-17

Gamification in der Wissenspflege Plattform

Die Projektgruppe „Wissenspflege“ existiert seit Sommer 2013 mit der Aufgabe, wissensbasierte Systeme zu implementieren für die Suche nach den Wissenslücken bei Studierenden und Auszubildenden im Bereich der Pflege sowie Empfehlung von entsprechenden Lernmaterialien für die weitere berufliche Bildung und Ausbildung. Jedes Semester werden von neuen Mitgliedern der Projektgruppe neue Module für die web-basierte Anwendung, genannt „Wissenspflege“, entwickelt und auf diese Weise die Anwendung immer weiter vergrößert. Bis jetzt wurde die Wissenspflege Anwendung als Assistenzsystem für Studierende und Auszubildende im Bereich der Pflege entwickelt, um erforderliche Kenntnisse zu verbessern. Als nächsten Schritt haben wir vor, die Idee des unterstützten Lernens von der Schule und Ausbildung auf den Arbeitsbereich zu übertragen.



Wir suchen Studierende, die an einer multidisziplinären Arbeit im Team interessiert sind!

Die erwarteten Fähigkeiten (Studierende benötigen nicht alle hier aufgelisteten bzw. gewünschten Fähigkeiten):

- ☞ **(medizinischen) Informatik Student/in:** Programmierung in Java und HTML, Programmierung von Server-Client-Anwendungen.
- ☞ **Wirtschaftsinformatik Student/in :** Unterstützung der Programmierer/innen der Gruppe, Analyse des Systems, Gestaltung der Systemarchitektur und Testen des Systems, Festlegung der Spielgeschichte.
- ☞ **Student/in für Lehramt im Bereich digitaler Medien oder der Informatik:** Unterstützung der Programmierer/ innen der Gruppe, Bereitstellung von Spielinhalten, Bewertung des Systems aus der Sicht der Lehre und Ausbildung.
- ☞ **Medien- oder Kunststudent/in:** die Gestaltung der digitalen Benutzeroberfläche und Elemente des grafischen User Interface.

Der Termin für das erste Treffen wird Mitte Oktober bekannt gegeben.

Um sich unserer Projektgruppe anzuschließen bitten wir Euch uns per E-Mail zu kontaktieren.

M. Sc. Marjan Khobreh
(marjan.khobreh@uni-siegen.de),
0271-740-2881

Dr. -Ing. Fazel Ansari
(fazel.ansari@uni-siegen.de)
0271-740-2367