wir haben uns für die Cognitive Walkthrough Methode entschieden aus mehreren Gründen

- Die Cognitive Walkthrough Methode ist ausgezeichnet als eine der schnellsten Methoden bei der Durchführung eines Testes.
- Die Cognitive Walkthrough Methode verlangt im Vergleich zu anderen Methoden wenig Aufwand.
- Da Die Cognitive Walkthrough Methode nur Experten auffordert ist die im Vergleich zu anderen Methoden mit geringen Kosten verbunden.
- Darüber hinaus kann die Cognitive Walkthrough Methode schon in einem frühen Entwicklungsstadium eingesetzt werden.

Testaufbau: jeder unserer Experten bekommt den Link https://p8939c.axshare.com zu unserem Click-Dummy und zusätzlich alles was unter Testablauf zu finden ist als eine PDF-Datei.

Die Webseite ist eine Browser-Anwendung, die vor allem für die Bildschirm-Größe von PC geeignet ist.

Testablauf:

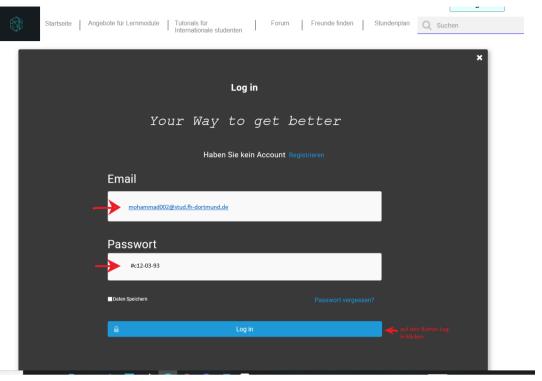
Der angestrebte Task ist (Hilfe bei dem Modul Mathematik für Informatik 2) zu fragen

Dafür sind folgende Aktionen ausgehend von der Startseite durchzuführen. Zu jeder Aktion folgt eine kurze Beschreibung, die später bei dem Testdurchlauf ignoriert werden kann. Die ist nur da, um die Funktionalität der Webseite besserzu erläutern

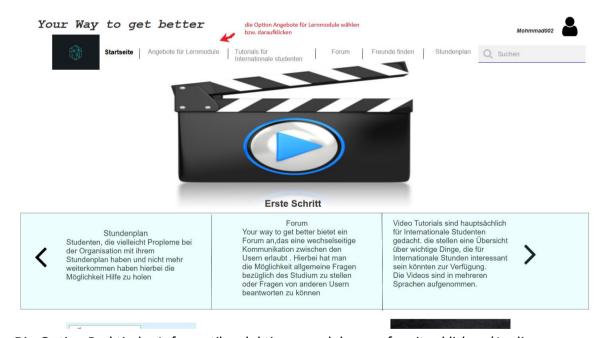
1. Auf Log-in klicken (Um diese Option von der Webseite zur Verfügung gestellt zu bekommen, muss man sich zuerst anmelden)



2. E-Mail-Adresse <u>mohammad002@stud.fh-dortmund.de</u> and Password #c12-03-93 eingeben und dann auf den Button Log-in klicken.



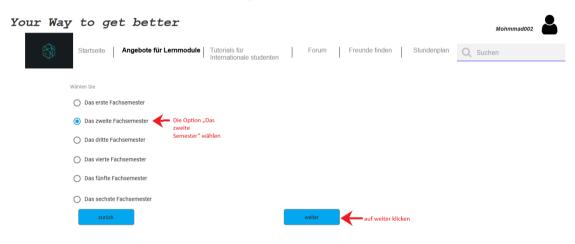
3. Von dem Menü die Option Angebote für Lernmodule wählen bzw. daraufklicken



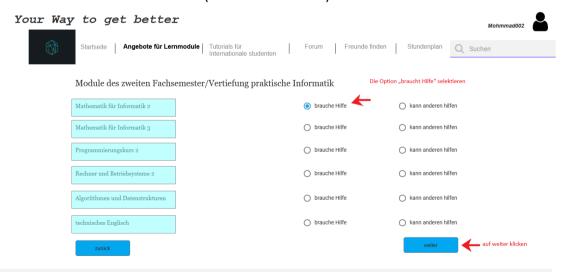
4. Die Option Praktische Informatik selektieren und dann auf weiter klicken (In dieser Schritt sollte man die Vertiefungsrichtung wählen. Bei Mohammad sollte die Vertiefungsrichtung praktische Informatik sein)



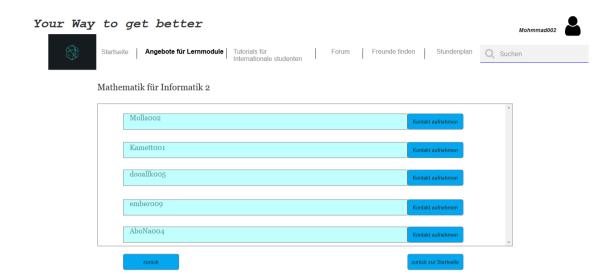
5. Die Option "Das zweite Semester" wählen und dann wieder auf weiter klicken (Hier muss man das Fachsemesterbestimmen)



6. Die Option "braucht Hilfe", die neben der Mathematik für Informatik 2 angezeigt selektieren und weiter anklicken (Lister der Module)



Zuletzt wird einem eine Liste von Studenten, die Unterstützung bei dem selektierten Modul anbieten. Angezeigt. Ziel erreicht



 $Beteiligte\ Personen: sind\ Studenten\ der\ Fh-Dortmund\ im\ dritten\ Semester$

Somar Youssef

Moutasem Sakbani

Mohammad Al ghutani