

## Anforderungen

### 1. Bedingung für den Nutzer zur Zielfindung

- Es muss eine Navigation geben, damit der Student sich orientieren kann was er auf der Plattform alles finden kann
- Es sollte eine Funktion geben wo sich der Student einloggen und registrieren kann
- Es sollte ein Forum je nach Modul und Thema vorhanden sein, um mit anderen Studenten kommunizieren zu können

### 2. Fähigkeiten, die die Anwendung erfüllen muss

#### Datenschutz

- Eine Datenschutz Verordnung ist auf jeder Webseite Pflicht<sup>1</sup>, um die Nutzerdaten mit voller Sicherheit abzuspeichern. Der Nutzer muss informiert werden, auf welche persönlichen Daten die Webseite zugreift. Auf dieses Thema wird jedoch im Projektablauf nicht geachtet.

#### Zugriff auf TH Köln Seite

- Die Anwendung muss Zugriff auf die jeweiligen Plattformen der Technischen Hochschule Köln zugreifen können, um das System vollständig nutzen zu können.

### 3. Mögliche Einschränkung des Nutzers

#### Internetzugang

- Der Nutzer benötigt Internetzugang, um die Plattform vollständig nutzen zu können.

#### Farbenblindheit und Sehbehinderung

- Die Farben sollten so strukturiert werden das auch Studenten mit einer eingeschränkten Blindheit oder Sehbehinderung das System ohne Probleme nutzen können

#### Softwareversion

- Es muss sowohl eine IOS, als auch eine Android Version gebildet werden um auf allen Systemen Zugriff zu erhalten. Da dies jedoch viel Zeit in Anspruch nimmt wird sich zunächst auf eins eingeschränkt.

1. <https://www.datenschutz.org/website/>