

EICh – E-Learning für Chemiker/innen (Anschlussprojekt)



Projektbeschreibung/ Konzept:

Das Projekt bietet zu Vorlesungen des Studiengangs „Chemie und Biochemie“ interaktive, web-gestützte Animationen an. Diese sollen die Studierenden unterstützen, abstrakte Zusammenhänge besser zu verstehen und zu visualisieren. Die ersten Ergebnisse wurden für die Vorlesung Spektroskopie 1 erstellt und behandeln die Themen Gruppentheorie und Spektroskopie. Das Angebot soll im weiteren Verlauf auf die Vorlesungen Physikalische Chemie 1, Theoretische Chemie 1 und Mathematik 1 erweitert werden.

Ansprechpartnerinnen und Projektpartner:

- Prof. Dr. Hubert Ebert
- Prof. Dr. Regina de Vivie-Riedle
- Andreas Held

Projektwebseite: <https://www.ebert.cup.uni-muenchen.de/html/elch/>

Förderzeitraum: 2018-2020

Fakultät: Fakultät für Chemie und Pharmazie

Projektstatus: abgeschlossen