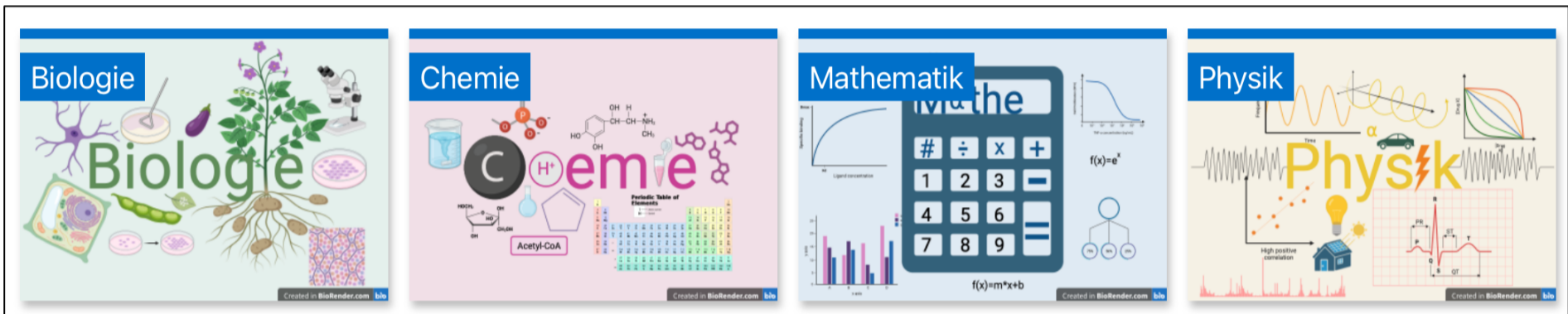




Open-Moodle-basierter MINT-Selbsttest für zukünftige Medizin-Studierende

Ausgangssituation und Ziel

- Angehende Medizinstudierende kommen mit sehr unterschiedlichen Kenntnissen in den MINT-Fächern zu uns. Insbesondere in den Fächern, die in der Oberstufe nicht belegt wurden, stellen sich schnell Schwierigkeiten ein, den Lehrveranstaltungen an der Universität zu folgen.
- Ziel des Projekts ist daher die Konzeption und Umsetzung einer asynchron durchführbaren Lerneinheit, die Schulwissen auffrischt, ergänzt und angleicht.



Projektbeschreibung und Ergebnisse

- Aus dem Erwartungshorizont der einzelnen Fachbereiche wurden Übungsaufgaben in Form von interaktiven H5P-Elementen erstellt.
- Als Feedback erhalten die Studierenden nach jedem Themenabschnitt eine Rückmeldung, inwiefern ihr Wissensstand ausreichend ist oder sie sich noch einmal mit dem Thema beschäftigen sollten – hierzu gibt es für jedes Fach Infomaterial zum Nacharbeiten.
- Die Veröffentlichung ist mit OpenMoodle über die Website der Medizinischen Fakultät OWL erfolgt. Eine Anmeldung ist möglich für jede*n mit einer E-Mail-Adresse.

Ordnen Sie den Strukturen einer tierischen Zelle die richtige Beschriftung zu!

Endoplasmatisches Retikulum ohne Ribosomen

Freie Ribosomen

Zytoplasma

Mitochondrion

Zellkern (Nukleus)

Golgi-Apparat

Zellmembran

Kernpore

Lysosom und Peroxisom

Endoplasmatisches Retikulum mit Ribosomen

[Überprüfen](#)

MINT-Test für Studieninteressierte im Fach Medizin / Chemie / Atombau

H5P Atombau

Atome sind nach außen hin geladen.

Wahr Falsch

[Überprüfen](#)

◀ Empfehlungen zum Nacharbeiten Chemische Bindungen ▶

Projektteam:

Katja Schaudin
Emelie Rehberg
Hanna Bednarz
Tilman Kottke
Mirco Wörmann

Medizinische Fakultät OWL

Abbildungen erstellt mit **biorender.com**