

Videos zu Biochemie

Für einen geplanten offenen Online-Kurs (vielleicht auf <https://mooiin.oncampus.de>) sollen Videos erstellt werden, die Konzepte der Biochemie und der Verfahrenstechnik an prägnanten Beispielen aus dem Gebiet der Bioenergie (insbesondere Biogasanlagen) demonstrieren. Es geht nicht um eine kinoreife Produktion, sondern um prägnante Beispiele, verständliche Erklärungen und anregende Aufgaben.

Aufgaben

- Abstimmung der Gesamtstruktur
- Inhalte und Lernziele festlegen
- Didaktische Entwicklung von Videos und Arbeitsaufträgen und/oder Quizzen
- Produktion
- Begutachtung und/oder Test
- ggf. Iteration der Entwicklung

Anzahl der Studierenden

mindestens drei, höchstens fünf