

- Themenbereich: Nachhaltige Energieversorgung und Potentiale zur Energieeinsparung

„Die klimafreundliche Semmel“



- Konzeption einer problembasierten Lernumgebung zum forschenden Lernen in den Ingenieurwissenschaften
- Multimediale Umsetzung auf einer Online-Lernplattform
- Umfang: 5 ECTS
- Geeignet für Studierende im: Bachelor II, EI, MT, IPE und Master MP (EMI) sowie
EEK, BU und IPM (MB/UT)

Anmeldung per E-Mail bei Prof. Frank Späte & Prof. Dr. Mandy Hommel

Projekt – SoSe 2023

“Die klimafreundliche Semmel”



Idealtypische Bearbeitung eines komplexen Problems: Sie sind in einem Energieberatungsbüro tätig. Ein Kunde wendet sich an Sie, um seine Bäckerei auf nachhaltige Energieversorgung umzustellen. Ausgehend vom Energiebedarf analysieren Sie Potentiale zur Energieeinsparung, Optionen zur nachhaltigen Entwicklung und berücksichtigen Auswirkungen auf die Umwelt (Ökologie, CO₂-Fußabdruck) sowie die Wirtschaftlichkeit. Dabei beziehen Sie weitere Aspekte wie zum Beispiel den Fuhrpark ein.

Termine

Tag	Zeit	Inhalt
Mittwoch, 22.03.2023	15:30 Uhr	Kick-off-Meeting
Mittwoch, 05.04.2023	13:45 Uhr	Projektmeeting: Ideen und Fragen zur Konzeption
Mittwoch, 03.05.2023	13:45 Uhr	Projektmeeting
Mittwoch, 31.05.2023	13:45 Uhr	Projektmeeting: Präsentation Storyboards
Mittwoch, 21.06.2023	15:30 Uhr	Projektpräsentationen zur Umsetzung in ILIAS