

Modulbezeichnung: **Praktikum Abfallaufbereitung (ABA-Pr)** **2.5 ECTS**
(Practical Training Waste Treatment)

Modulverantwortliche/r: Stefanos Georgiadis
Lehrende: Stefanos Georgiadis

Startsemester: WS 2021/2022 Dauer: 1 semester Turnus: jährlich (WS)
Präsenzzeit: 15 Std. Eigenstudium: 60 Std. Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Praktikum Abfallaufbereitung (WS 2021/2022, Praktikum, 3 SWS, Stefanos Georgiadis)

Empfohlene Voraussetzungen:

Das Praktikum "Abfallaufbereitung" kann nur zusätzlich zur Vorlesung "Abfallaufbereitung" belegt werden.

Inhalt:

- Besuch der Müllumladestation / Erlangen
- Besuch der Hausmülldeponie / Herzogenaurach
- Besuch der Müllverbrennungsanlage / Nürnberg
- Besuch eines Altmetall-Recyclingbetriebes / Nürnberg

Lernziele und Kompetenzen:

- Vertiefung des Vorlesungsstoffes durch Vergleich mit Entsorgungs-/Verwertungskonzepten aus der Praxis
- Förderung der Kommunikation mit Fachleuten aus der Industrie

Lernziele und Kompetenzen:

Die Studierenden

- entdecken die z.T. sehr komplexen Zusammenhänge in der heutigen Abfallwirtschaft
- können mit Regelwerken aus der Abfallgesetzgebung effizient arbeiten
- eignen sich gebräuchlichen Arbeitsmethoden im Abfallmanagement an und können Sie anwenden
- können genehmigungsrechtlichen Fragen innerhalb der Abfallwirtschaft einschätzen und bearbeiten

Literatur:

- Vorlesungsskript *Abfallaufbereitung*

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **Energietechnik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2015w | TechFak | Energietechnik (Master of Science) | Gesamtkonto | Laborpraktikum | Praktikum Abfallaufbereitung)

[2] **Energietechnik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2018w | TechFak | Energietechnik (Master of Science) | Gesamtkonto | Laborpraktikum | Praktikum Abfallaufbereitung)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Praktikum Abfallaufbereitung (Prüfungsnummer: 609727)

(englische Bezeichnung: Practical Training Waste Treatment)

Studienleistung, Praktikumsleistung

weitere Erläuterungen:

Unbenotete Studienleistung, Teilnahmepflicht an den angebotenen Exkursionen.

Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: WS 2021/2022, 1. Wdh.: WS 2022/2023

1. Prüfer: Stefanos Georgiadis

Organisatorisches:

Das Praktikum bietet den Studenten die Möglichkeit zu sehen, wie theoretische Grundlagen auf dem Abfallsektor in die Praxis umgesetzt werden. Teilnahmeberechtigt sind ausschließlich Hörer der Vorlesung *Abfallaufbereitung* (Anmeldung erforderlich). Das Praktikum wird in Deutsch abgehalten.

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über StudOn.

Anmeldelink: https://www.studon.fau.de/crs2336454_join.html

Exkursionstermine werden im Laufe des WS bekanntgegeben (Dauer 8:00 bis 14:00 Uhr).