

English for Construction and Environmental Engineering

Übersicht

EDV-Bezeichnung: **s. u.**

Modulverantwortliche(r): **Tina Ewald**

Modulumfang (ECTS): **jeweils 4 ECTS**

Einordnung (Semester): **2. Semester**

Inhaltliche Voraussetzungen: **Englischkenntnisse mit abgeschlossener GeR-Niveaustufe A2 oder entsprechender Einstufungstest des IFS**

Voraussetzungen nach SPO:

Studierende der Studiengänge Bauingenieurwesen (BIWB) und Umweltingenieurwesen (UIWB)

Kompetenzen:

Am Ende dieser fachsprachlich ausgerichteten Kurse können die Kursteilnehmenden gemäß ihrer Niveaustufe des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) mit Sachtexten, Beschreibungen und Informationen aus dem Fachgebiet Bauwesen und Umweltingenieurwesen auf rezeptiver und produktiver Ebene umgehen und Aufgaben hierzu lösen. Des Weiteren können sie Vorträge, Präsentationen oder Reden aus dem Fachgebiet Bauwesen und Umweltingenieurwesen verstehen und halten und hierbei Probleme benennen und Fragen dazu stellen.

Prüfungsleistungen:

➤ **Prüfungsvorleistung: Aktive Teilnahme + 2 Take-Home-Exams (Textproduktion und/oder Übungen)**

• **schriftliche Klausur (60 Minuten) oder Take-Home-Exam**

• **mündliche Prüfung (5 Minuten)**

*Geben Sie hier die Art der Prüfungsform(en) sowie Dauer und Umfang für **alle** Prüfungen in diesem Modul an.*

Anmerkungen:

Gemäß den Vorkenntnissen wird eine Lehrveranstaltung des Moduls gewählt.

Modulname: English for Construction and Environmental Engineering B1

EDV-Bezeichnung: **ECEEB1**

Dozent/-in: **Lektor/-innen und Lehrbeauftragte des IFS**

Umfang (SWS): **2**

Turnus: **Jedes Semester im Semesterkurs**

Art/Modus: **Seminar**

Lehrsprache: **Englisch**

Inhalte:

Übungen zum Schreiben, Lesen, Hören und Sprechen finden zu gleichen Teilen statt und beschäftigen sich mit Sprachhandlungen in der Arbeitswelt, z.B. ein Gespräch über Projekte führen, eine kurze Präsentation zu einem vertrauten fachlichen Thema z.B. Baustelle- oder Gebäude Beschreibung halten, Texte z.B. über Stahlbauverfahren verstehen und darüber sprechen sowie technische Zeichnungen erläutern. Unterschiede zwischen formalen und informalen Strukturen werden z.B. anhand des Textformats E-Mail erarbeitet. Weiterhin werden Fragen zu Audiobeiträgen und Vorträgen aus dem

eigenen Fachgebiet diskutiert. Der für die sprachlichen Handlungen erforderliche Wortschatz wird genauso erarbeitet wie die dabei notwendigen Grammatikstrukturen.

Empfohlene Literatur: **Lehrbuch oder Skript gemäß Empfehlung der Kursleitung**

Modulname: English for Construction and Environmental Engineering B2.1

EDV-Bezeichnung: **ECEEB21**

Dozent/-in: **Lektor/-innen und Lehrbeauftragte des IFS**

Umfang (SWS): **2**

Turnus: **Jedes Semester im Semesterkurs**

Art/Modus: **Seminar**

Lehrsprache: **Englisch**

Inhalte:

Übungen zum Schreiben, Lesen, Hören und Sprechen finden zu gleichen Teilen statt und beschäftigen sich mit Sprachhandlungen in der Arbeitswelt, z.B. ein Gespräch über Projekte führen, Materialeigenschaften erklären, eine kurze Präsentation zu einem vertrauten fachlichen Thema z.B. Baustellen-Sicherheitsmaßnahmen halten, Texte z.B. über Nachhaltigkeit, Ressource Management verstehen und darüber sprechen sowie technische Zeichnungen erläutern. Weiterhin werden Fragen zu Audiobeiträgen und Vorträgen aus dem eigenen Fachgebiet diskutiert. Der für die sprachlichen Handlungen erforderliche Wortschatz wird genauso erarbeitet wie die dabei notwendigen Grammatikstrukturen.

Empfohlene Literatur: **Lehrbuch oder Skript gemäß Empfehlung der Kursleitung**

Modulname: English for Construction and Environmental Engineering B2.2

EDV-Bezeichnung: **ECEEB22**

Dozent/-in: **Lektor/-innen und Lehrbeauftragte des IFS**

Umfang (SWS): **2**

Turnus: **Jedes Semester im Semesterkurs**

Art/Modus: **Seminar**

Lehrsprache: **Englisch**

Inhalte:

Übungen zum Schreiben, Lesen, Hören und Sprechen finden zu gleichen Teilen statt und beschäftigen sich mit den Sprachhandlungen aus den Themen z.B. Architektur, innovative Baumaterialien, Energieeffizienz, Pro- und Kontradiskussion zu einer Problemstellung, eine klare und systematisch angelegte Präsentation mit anschließender Fragerunde, komplexen Texten über z.B. Tunnelbau, Nachhaltigkeit, Ressource Management auf Einzelinformation zu durchsuchen. Ebenso werden Textformate aus der Geschäftswelt, wie Produktbeschreibungen oder die Erstellung eines Berichtes sowie Medienbeiträge mit komplexen Inhalten zu vertrauten und weniger vertrauten Themen trainiert. Der für die sprachlichen Handlungen erforderliche Wortschatz wird genauso erarbeitet wie die dabei notwendigen Grammatikstrukturen.

Empfohlene Literatur: **Lehrbuch oder Skript gemäß Empfehlung der Kursleitung**

Modulname: English for Construction and Environmental Engineering C1
EDV-Bezeichnung: ECEEC1
Dozent/-in: Lektor/-innen und Lehrbeauftragte des IFS
Umfang (SWS): 2
Turnus: Jedes Semester im Semesterkurs
Art/Modus: Seminar
Lehrsprache: Englisch
Inhalte: Die Studierenden arbeiten sowohl einzeln als auch in Gruppen. Übungen zum Schreiben, Lesen, Hören und Sprechen finden zu gleichen Teil statt und beschäftigen sich mit den Sprachhandlungen aus den Themen z.B. Architektur, innovative Baumaterialien, Kontaminierung und Sanierung der Ressource Wasser, Energieeffizienz, Ressource Rückgewinnung, Pro- und Kontradiskussion zu einer Problemstellung, eine klare und systematisch angelegte Präsentation mit anschließender Fragerunde, komplexen Texten über z.B. Nachhaltigkeit und Management auf Einzelinformation hin zu durchsuchen. Ebenso werden Textformate aus der Geschäftswelt, wie Produktbeschreibungen oder die Erstellung eines Berichtes sowie Medienbeiträge mit komplexen Inhalten zu vertrauten und weniger vertrauten Themen trainiert.
Empfohlene Literatur: Lehrbuch oder Skript gemäß Empfehlung der Kursleitung