

## STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN MODULBESCHREIBUNG

Details zum Modul					
Code		Studienjahr		Studiensemester	
DEU121		1		WiSe	
Bezeichnung		VL	UE	LU	ECTS
Technisches Deutsch I		2	2	2	2
Sprache	Deutsch				
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor	
Studiengang	Energiewissenschaften				
Lehr- und Lernformen	Präsenzunterricht				
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach		
Lernziele	<p>Das Modul Technisches Deutsch II wendet sich an Studierenden des Faches "Energiewissenschaften" im zweiten Semester, die eine erfolgreiche Kommunikation während ihres Studiums und eine effiziente Mitwirkung an den Vorlesungen erwerben wollen. Weiterhin zielt das Modul darauf ab, Studierenden der Energiewissenschaften mit studienbegleitendem berufsorientiertem Deutschunterricht einen besseren Einblick in die Besonderheiten der Fachsprache zu geben und ihnen die für den Beruf erforderlichen Sprachkenntnisse und Fertigkeiten zu vermitteln. Die Teilnahme an dieser Lehrveranstaltung ermöglicht im Grundstudium den Studierenden vom Studiengang "Energiewissenschaften" einen theoretisch-praktisch orientierten Erwerb sowie der Vertiefung im Rahmen der deutschen Sprache und der aufbauenden Fachsprache. Durch die ausführliche Aufarbeitung der inhaltlichen Fachtexte erhalten die Studierenden ferner die Möglichkeit, sich mit dem fachbezogenen Wortschatz bereits im Grundstudium vertraut zu machen, mit dem sie sich besser auf immer mehr konkurrenzbedingten globalen Gesundheitswesen besser vorbereiten können. Mittels der fachbezogenen Texte im Bereich Naturwissenschaften und Energiewissenschaften, die man im Unterricht explizit bearbeitet, bezweckt man noch das Ziel, dass Studierende des Kurses fachorientierte Unterforschungsbereiche, neue Tätigkeitsfelder sowie neue fachliche Impulse und Ansätze bereits im Grundstudium kennen lernen und sie im fachsprachlichen Sinne wahrnehmen. Überdies zielt man anhand des vielfältigen und abwechslungsreichen Unterrichtskonzeptes, in denen unterschiedliche Teilkompetenzen (Lesen, Hören, Schreiben, Sprechen und Sprachmittlung) durch Praxis und Interaktion gefördert werden, auf die Unterstützung der berufsbezogenen Sprachkompetenz. Es wird noch im jeweiligen Unterricht durch passende fachliche Texte und visuelle Hilfsmittel versucht, den Studierenden zu zeigen, wie Deutsch als Fachsprache in Deutschland im Bereich "Energiewissenschaften" praktiziert. Dazu strebt man im Unterricht nach der deutschen visuellen und gewerblichen Darstellung des Berufsbildes, in dem die Praxis und Verbesserung im Unterricht im Vordergrund steht.</p>				
Lerninhalte	<p>Der Schwerpunkt liegt in erster Linie auf den Erwerb der Sprachfertigkeiten Lesen, Sprechen, Schreiben und Hören im Rahmen der Fachsprache. Wie man eigentlich eine wissenschaftliche Arbeit im fachsprachlichen Sinne (Ausarbeitung, Hausarbeit, Arbeitsbericht, Abschlußarbeit) anfertigen soll, - Wie man ein Referat im fachsprachlichen Sinne vorzubereiten hat, - Wie man ein Teilreferat bearbeiten sollte,</p>				

## STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN MODULBESCHREIBUNG

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wie man den Wortschatz im Fachsprachenunterricht verbessern kann/ soll,</li> <li>- Wie man den allgemeinsprachlichen Wortschatz im Grundstudium sowohl im Unterricht als auch in außerunterrichtlicher Zeit voranbringen kann,</li> <li>- Welche Rolle die Körpersprache in mündlichen Leistungen im Arbeitsplatz besitzt,</li> <li>- Wie man in Deutschland bezüglich des Studienganges ‘‘Energiewissenschaften ‘Forschungsarbeiten anfertigt und anstellt,</li> <li>- Wo man oder durch welche Wege man die neuesten Publikationen und wissenschaftliche Studien über Energiewissenschaften sowie fächerübergreifende allgemeines Naturwissenschaften auf Deutsch verfolgen kann,</li> <li>- Wie man im fachsprachlichen Sinne im Deutschen mit der Forschung umgeht,</li> <li>- Wo oder durch welche fachsprachliche Kanäle man sich auf das Aufbaustudium und neue Weiterbildungsbereiche mittels der deutschen Fachsprache vorbereiten kann,</li> </ul>	
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	Nachweis der genügenden Sprachkenntnisse auf dem Niveau B2/C1	
<b>Koordination</b>	Selahaddin Soyudođru	
<b>Vortragende(r)</b>	Selahaddin Soyudođru	
<b>Mitwirkende(r)</b>	-	
<b>Praktikumsstatus</b>	-	
<b>Fachliteratur</b>		
<b>Bücher / Skripte</b>	<p>Grundlagen des fachsprachlichen wissenschaftlichen Arbeitens in den allgemeinen Naturwissenschaften und Energiewissenschaften ( erneurbare Energien, regenerative Energien, Fossile Energieträger usw)</p> <p>Fachsprachliche Einführung in Naturwissenschaften auf der Ebene der Fachsprachenforschung</p> <p>Erfolgreich in Molekularbiotechnologie studieren,</p> <p>Deutsch für Gesundheitswesen</p> <p>Einführung in medizinische und genetische Fachsprachendidaktik</p> <p>Goethe - Institut Einführung in die technische Sprache</p> <p>Duden medizinisches Fachwörterbuch und Deutsches Fachlexikon</p> <p>Wissenschaftliche Publikationen der Fachsprachen Forum zum Thema Medizin und Gesundheitswesen</p> <p>Fachsprachenforschung in wissenschaftlicher Perspektive</p>	
<b>Weitere Quellen</b>	<p>Offizielle Quellen, ( Bundeszentrale für Politische Bildung), Darstellungen von Webseite von Planetwissen, Webseite von Wirtschaftsdeutsch), Nutzung der gängigen Fachlektüre, Bücherbestand der gängigen deutschsprachigen Fachbibliotheken ( Ravensburg, Heidelberg, Wien, Graz), und aktuelle Webseiten der deutschsprachigen Berufsverbände,</p>	
<b>Lernmaterialien</b>		
<b>Dokumente</b>	Selbst erstellte Vorlesungsskripte und Übungsmaterialien durch die deutsche Fachdidaktik	
<b>Hausaufgaben</b>	Ja, je nach abgehandeltem Unterrichtsstoff	
<b>Prüfungen</b>	Ja, eine Vizeprüfung und eine Finalprüfung	
<b>Zusammensetzung des Moduls</b>		
<b>Mathematik und Grundlagenwissenschaften</b>		%
<b>Ingenieurwesen</b>		%

## STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN MODULBESCHREIBUNG

Konstruktionsdesign		%
---------------------	--	---

Sozialwissenschaften		%
Erziehungswissenschaften		%
Naturwissenschaften		% 20
Gesundheitswissenschaften		% 20
Fachkenntnis		% 60

### Bewertungssystem

Aktivität	Anzahl	Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen	1	20
Quiz	1	
Hausaufgaben	12	20
Anwesenheit	Teilnahmepflicht	
Übung	12	
Projekte	-	
Abschlussprüfung	1	60
<b>Summe</b>		<b>100</b>

### ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand

Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	2	28
Selbststudium	14	2	28
Hausaufgaben	12	2	24
Präsentation / Seminarvorbereitung	1	4	4
Zwischenprüfungen	1	2	2
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	2	2
<b>Summe Arbeitsaufwand</b>			<b>82</b>
<b>ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)</b>			<b>2</b>

### Lernergebnisse

## STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN MODULBESCHREIBUNG

1	Das wissenschaftliche Üben der Präsentation und Berichterstattungsstrategien
2	Der Erwerb des deutschen Fachwissens im Bereich Energiewissenschaften und grundlegenden Naturwissenschaften
3	Der Erwerb des fundierten fachsprachlichen Verstehens, Vertiefen und Verbesserung der der deutschen Fachsprache durch berufsbezogene Fachtexte
4	Verbessern und Aneignung besserer Teilkompetenzen ( Schreiben, Sprechen, Lesen und Hören und Sprachmittlung)
5	Der Erwerb der grundsätzlichen Fachkompetenz zum Anfertigen von wissenschaftlicher Arbeit in fachwissenschaftlicher Hinsicht ”
6	Der Erwerb zur Kompetenz ” Im Fachunterricht erworbene Fähigkeiten “ Darstellung und Vermittlung des fachlichen Inhaltes in eigenen Sätzen wiedergeben können “

7	
8	
9	
10	
11	
12	

### Wöchentliche Themenverteilung

1	Einführung ins Seminar und Vorstellung der Referatsthemen
2	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema und das Abhalten der anstehenden Referate
3	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
4	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
5	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
6	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
7	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung

## STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN MODULBESCHREIBUNG

	des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
8	Prüfungswoche
9	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
10	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
11	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
12	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
13	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
14	Die sprachliche Bearbeitung des jeweiligen Referatsthemas durch passenden Lesetext, die Bearbeitung des Wortschatzes und Vokabelarbeit zum Thema, das Abhalten der anstehenden Referate
15	Prüfungswoche

### Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	5	4	5	4	5	4	5
2	5	4	5	4	5	4	5
3	5	4	5	4	5	4	5
4	5	4	5	4	5	4	5
5	5	4	5	4	5	4	5
6	5	4	5	4	5	4	5
7	5	4	5	4	5	4	5
8	5	4	5	4	5	4	5
9	5	4	5	4	5	4	5
10	5	4	5	4	5	4	5
11	5	4	5	4	5	4	5
12	5	4	5	4	5	4	5

Beitragsgrad: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch

## STUDIENGANG ENERGIEWISSENSCHAFTEN MODULBESCHREIBUNG

<b>Erstellt von:</b>	Selahaddin Soyudođru
<b>Datum der Aktualisierung:</b>	07.09.2022