Beuth HS	Modulhandbuch Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen / Bau (B.Eng.)	FB I / III
	- Projektionsarten, Dreitafelprojektion	
	- CAD-spezifische Zeichentechniken	
	- Planerstellung mit dem Programm AutoCAD	

	- CAD-spezifische Zeichentechniken - Planerstellung mit dem Programm AutoCAD
Literatur	Schneider: Bautabellen für Ingenieure
	Frick, Knöll, Neumann, Weinbrenner: Baukonstruktionslehre, Teil 1 und 2
	Studierendenversion des Programms AutoCAD: www.autodesk.de
Weitere Hinweise	Das Modul wird auf Deutsch angeboten

Defendabl	
Datenfeld	Erklärung
Modulnummer	B06
Titel	(B06) Englisch in Geschäftswelt und Technik
	English in Business and Engineering
Leistungspunkte	5 LP
Workload	4 SWS Ü
	Gesamtstudierumfang: 150 h, davon
	68 h Präsenzzeit und 82 h Selbststudium (Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen: 38 h,
	Bearbeitung von Hausaufgaben: 24 h, Prüfungsvorbereitung: 20 h)
Lerngebiet	Fachübergreifende Grundlagen
Lernziele / Kompetenzen	Fachkompetenzen:
	Die Studierenden beherrschen das grundlegende Vokabular zur Beschreibung von wirtschaftlichen und bautechnischen Zusammenhängen (Schwerpunkt Lexik).
	 Sie können sich über bautechnische und betriebswirtschaftliche Fachthemen verständigen (Schwerpunkt Phraseologie, flüssiges Sprechen). Dabei können sie grammatische Regeln, wie z.B. die korrekte Anwendung der Zeiten, weitgehend fehlerfrei (Schwerpunkt Grammatik) anwenden.
	 Sie können die kulturellen Unterschiede und deren Bedeutung für die Arbeitswelt beschreiben und kritisch diskutieren (Schwerpunkt Interkulturalität). Die Studierenden können relevante Fachtexte verstehen, kommentieren und zusammenfassen (Förderung des Leseverstehens).
	Sie können kürzere fachrelevante Texte formulieren (Förderung der Schreibfertigkeit in der Fremdsprache).
	Fachübergreifende Kompetenzen:
	 Die Studierenden sind in der Lage, gestellte Aufgaben/Projekte mit Part- nern oder in Arbeitsgruppen zu lösen und die Lösungen zu präsentieren ("Kooperationsfähigkeit").
	 Sie k\u00f6nnen neuere Forschungen bzw. Trends aus dem Bereich der Wirtschaft und des Bauwesens kritisch reflektieren, diskutieren und eigene Positionen mit Hinblick auf das Arbeitsgebiet beziehen. Die Studierenden k\u00f6nnen sprachliche Aufgaben mit angebotenen Hilfsmitteln eigenst\u00e4ndig bew\u00e4ltigen.
Voraussetzungen	Empfehlung: Fortgeschrittene Englischkenntnisse gemäß Stufe B1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens
Niveaustufe	1. Studienplansemester
Lehrform	Übung
Status	Pflichtmodul

Beuth HS	Modulhandbuch Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen / Bau (B.Eng.)	FB I / III
----------	---	------------

Häufigkeit des Angebotes	Wintersemester
Prüfungsform	Die Prüfungsform wird nach §19 (2) RSPO durch die Lehrkraft festgelegt.
	Sofern die Lehrkraft die Prüfungsform und die Prüfungsmodalitäten nicht am Semesteranfang in der Frist nach §19 (2) RSPO festlegt, gilt folgende Prüfungsform:
	Klausur (Angebot im 1. und im 2. Prüfungszeitraum)
	 Voraussetzungen für die Zulassung zur Prüfung: 1. Nur 4 Übungstermine dürfen versäumt werden 2. Abgabe aller Hausaufgaben mit Erfolg
	Folgende Umfänge bei den unterschiedlichen Prüfungsformen werden empfohlen:
	 Schriftliche Prüfungen: 45 bis 90 min Mündliche Prüfungen, Präsentationen, Rücksprachen zu Projekten: je Studierendem 15 bis 30 min Hausarbeiten, Laborberichte, Projektdokumentationen: je Studierendem
	5 bis 15 Seiten
	Der Umfang wird mit der Festlegung der Prüfungsform durch die Lehrkraft während der Belegfrist bekannt gegeben.
Ermittlung der Modulnote	Siehe Studienplan
Anerkannte Module	Module vergleichbaren Inhalts
Inhalte	Grundlegende wirtschaftliche Themen wie Firmenorganisation, Einzel- und Großhandel, Marketing, Vertrieb.
	Grundlegende Fachthemen wie z.B. Statik, Verkehrswesen, Logistik oder Nachhaltigkeit mit Bezug zum Bauwesen.
	Grammatik
Literatur	Baddock, Barry, und Susanne Vrobel, Großer Lernwortschatz Wirtschaftsenglisch. Ismaning: Max Hueber Verlag
	Richter, Ekkehard, Wörterbuch Bau: Cornelsen Verlag
	Hoffmann, Hans G., und Marion Hoffmann, Große Lerngrammatik Englisch: Regeln, Anwendungsbeispiele, Tests. Ismaning: Max Hueber Verlag
	Frendo, Evan. English for Construction. Pearson Verlag.
	Weitere Literaturhinweise werden zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
Weitere Hinweise	Das Modul wird auf Englisch angeboten
Raumbedarf	SU-Sem
	Ü-IT