## Beuth HS Modulhandbuch Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau (B.Eng.) FB I / VIII

Modulnummer	B18
Titel	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren /
	Research Papers and Presentations
Leistungspunkte	5 LP
Präsenzzeit	4 SWS Ü (2 SWS Ü Wissenschaftliches Arbeiten und Lerntechniken, 2 SWS Ü
	Presentation Techniques)
Lerngebiet	Fachübergreifende Grundlagen
Lernziele / Kompetenzen	Studierende kennen die Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens und können
	diese praktisch anwenden.
	Studierende können Fachthemen methodisch kompetent, inhaltlich überzeugend
	und zielgruppengerecht präsentieren und Diskussionen professionell moderieren
	Studierende können ihren eigenen Auftritt vor Publikum selbstkritisch reflektieren
Status	Pflichtmodul
Voraussetzungen	Keine
Niveaustufe	3. Studienplansemester
Lernform	Übungen
Status	Pflichtmodul
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 Semes-
	teranfang in der Frist nach §19 (2) RSPO festlegt gilt folgende Prüfungsform:
	Unit 18.1: Hausarbeit, Unit 18.2: Präsentation (auf Englisch)
	<ul> <li>Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung: keine</li> </ul>
	Folgende Umfänge bei den unterschiedlichen Prüfungsformen werden empfohlen:
	Schriftliche Prüfungen: 45 bis 90 min
	Mündliche Prüfungen, Präsentationen, Rücksprachen zu Projekten: je Stu-
	dierendem 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	Unit 18.1: Wissenschaftliches Arbeiten und Lerntechniken
	Grundlagen wissenschaftlicher Herangehensweisen
	Fachliteratur recherchieren, bearbeiten, analysieren und darstellen
	Daten erheben, aufbereiten, analysieren und präsentieren
	Unit 18.2: Presentation Techniques
	Vorbereitung von Präsentationen (u.a. Themeneingrenzung, Kernbotschaften for-
	mulieren, Zielgruppenanalyse, visuelle Gestaltung)
	Rhetorik und Aufbau überzeugender Argumentationen
	Persönlicher Auftritt (verbaler und nonverbaler Ausdruck, Interaktionsstrategien)
Literatur	Hierhold, E. (2005). Sicher präsentieren – wirksamer vortragen. Frankfurt a.M.: REDLINE.
	Hillebrecht, S. (2016). Gruppenarbeiten vorbereiten und moderieren. Wiesbaden:
	Springer/Gabler.
	Stickel-Wolf, C. & Wolf, J. (2016). Wissenschaftliches Arbeiten und Lerntechni-
	ken. Wiesbaden: Springer/Gabler.
	Weber, D. (2015). Wissenschaftlich arbeiten für Wirtschaftswissenschaftler. Un-
	tersuchungen planen, durchführen und auswerten. Weinheim: WILEY-VCH Ver-
	lag.
Weitere Hinweise	Dieses Modul wird gemischt in Deutsch und Englisch angeboten.