

<b>Fachliches Publizieren</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 90 Std.	<b>Credits/LP</b> 3	<b>Studiensemester</b> 3	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Each semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b> a) Fachliches Publizieren		<b>Sprache</b> a) Deutsch	<b>Kontaktzeit</b> a) 11,25 Std.	<b>Selbststudium</b> a) 78,75 Std.	<b>Geplante Gruppengröße</b> a) 15
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nach erfolgreicher Teilnahme am Modul können die Studierenden</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... den prinzipiellen Aufbau fachlicher/wissenschaftlicher Publikationen erläutern. ... verschiedene Arten von Publikationen (Journal, Konferenzbeitrag, Open Access, ...) sowie deren Spezifika nennen.</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... eigene anwendungsorientierte wissenschaftliche Arbeiten geeignet aufbereiten und gliedern.</p> <p><b>Analyse (4)</b> ... geeignete Publikationsformen auswählen. ... Datenbanken nach geeigneter Fachliteratur durchsuchen.</p> <p><b>Synthese (5)</b> ... eine Strategie für die Veröffentlichung eigener Arbeiten entwickeln. ... die schriftliche Ausarbeitung eigener Arbeiten gliedern und konzipieren. ... Hypothesen formulieren und deren Widerlegung/Bestätigung schriftlich und graphisch aufbereiten.</p> <p><b>Evaluation / Bewertung (6)</b> ... relevante Fachliteratur evaluieren und die eigene Arbeit in den Kontext des aktuellen Standes der Technik und Forschung einordnen.</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) - Arten fachlicher/wissenschaftlicher Publikationen# - Aufbau fachlicher/wissenschaftlicher Publikationen# - Zielsetzung, Hypothese und Konzeption - #Arbeiten mit Literatur, Quellenangaben - #Gedankenfu#hrung, Argumentation und Textgestaltung# - Erstellung professioneller Abbildungen - #Abstract- und Index-Datenbanken - #Veroffentlichungsstrategien</p>					

4	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Lecture / Seminar</p>
5	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Deutsche und englische Sprachkenntnisse, Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens</p>
6	<p><b>Prüfungsformen</b></p> <p>a) Graded Assessment 1sbA (Practical Work) (3 LP)</p>
7	<p><b>Verwendung des Moduls</b></p> <p>Wirtschaftsingenieurwesen - Product Innovation M.Sc. (WPI)</p>
8	<p><b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b></p> <p>Prof. Dr. Max Krueger (Module Responsible)</p> <p>Prof. Dr. Max Krueger (Lecturer)</p>
9	<p><b>Literatur</b></p> <p>a) Öchsner, Andreas: Introduction to Scientific Publishing : Backgrounds, Concepts, Strategies / von Andreas Öchsner. - Berlin, Heidelberg : Springer, 2013. ISBN 978-3-642-38646-6</p> <p>Oehlich, Marcus: Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben / von Marcus Oehlich. - Berlin, Heidelberg : Springer Gabler, 2015. ISBN 978-366-24409-9-5</p> <p>Rückriem, Georg; Sary, Joachim; Franck, Norbert: Die Technik wissenschaftlichen Arbeitens : eine praktische Anleitung / Georg Rückriem; Joachim Sary; Norbert Franck. - Paderborn [u.a.] : Schöningh, 1994. ISBN 3-506-99431-X</p> <p>Karmasin, Matthias; Ribing, Rainer: Die Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten : ein Leitfaden für Seminararbeiten, Bachelor-, Master- und Magisterarbeiten sowie Dissertationen / Matthias Karmasin; Rainer Ribing. - Wien : facultas.wuv, 2013. ISBN 978-3-8252-3839-1</p> <p>DIN 1422-4: Veröffentlichungen aus Wissenschaft, Technik, Wirtschaft und Verwaltung : Gestaltung von Forschungsberichten / DIN 1422. - Berlin : Beuth, 1984. DIN 1422-2:1984-04</p>