

<b>Fachbereich</b>	Wirtschaftsingenieurwesen
<b>Beteiligte(r) Fachbereich(e)</b>	Elektrotechnik/Informationstechnik
<b>Studiengänge</b>	Wirtschaftsingenieurwesen (IT) (B.Sc.) E-Commerce (B.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen (Industrie) (B.Sc.) Elektrotechnik/Informationstechnik (B.Eng.)
<b>Modulname</b>	„Arbeitswelt der Zukunft“ (Studium-Integrale-Modul)
<b>Modulnummer</b>	WI-B.764 ET.1.940
<b>Pflicht-/Wahlpflicht-/Wahlmodul</b>	Wahlpflichtmodul / Integratives Studienmodul
<b>Gesamtmodul-Verantwortlicher</b>	Prof. Dr. Christian Erfurth
<b>Weitere(r) Modul-Verantwortliche(r)</b>	(Prof. Dr. Oliver Jack)
<b>Lernergebnisse/Qualifikationsziele</b>	<p><b>Fachliche Kompetenzen</b></p> <p>Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage...</p> <p>...zum Thema „Arbeitswelt der Zukunft“ gewonnene Ergebnisse zu diskutieren, zu analysieren und zu bewerten.</p> <p>....einen „Business Case“ strukturiert aufzubereiten und zu präsentieren.</p> <p><b>Fachübergreifende Kompetenzen</b></p> <p>Nach der erfolgreichen Teilnahme am Modul sind die Studierenden durch die Projektarbeit befähigt...</p> <p>....wissenschaftlich zu recherchieren und ihre Projektergebnisse zu strukturieren, darzustellen und zu bewerten.</p> <p>...durch die Arbeit in gemischten Teams mit Menschen anderer Fachdisziplinen konstruktiv und interdisziplinär zusammenzuarbeiten.</p> <p>...eigene Arbeitsabläufe unter zeitökonomischen Gesichtspunkten zu organisieren.</p> <p>...die Bedeutung von interpersonalem und interdisziplinärem Austausch für das Lösen komplexer Probleme zu erkennen.</p>
<b>Inhalt</b>	<p><b>Arbeitswelt der Zukunft:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Wie wird die Arbeitswelt der Zukunft aussehen? Wie verändern uns digitale Technologien?</li> <li>» Nutzbarkeit, Unterstützung, Veränderung - aus einer Idee einen „Business Case“ erstellen</li> </ul> <p><b>Projektarbeit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Bearbeitung einer Projektaufgabe in studienangemischten Teams</li> <li>» Professionelle Begleitung durch Kooperation mit Beraterteams eines</li> </ul>

	Praxispartners » Üben des Perspektivwechsels bei der Problemlösung
<b>Lehrform(en)</b> (V, Ü, S, P, ...)	Seminar, Projekt (in Zusammenarbeit mit Praxispartnern), Kolloquium (Ergebnispräsentation) kombiniert mit Team-Teaching
<b>ggf. Lernformen / eingesetzte Medien</b>	Materialrecherche, Zusammenarbeit mit anderen, Bearbeiten von Problemen und deren Lösungsfindung
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme, erforderlich Vorkenntnisse</b>	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	ET/WI → Prüfungsleistung (benotet): Präsentation (APL)
<b>Leistungspunkte (ECTS Credits)</b>	WI: 3 ET: 3
<b>Arbeitsaufwand (work load) in:</b>	ET/WI: 90h
- <b>Präsenzanteil (SWS) und</b>	30h (2 SWS)
- <b>Selbststudium (h)</b>	WI: 60h ET: 60h
<b>Semesterlage (Studiensemester)</b>	WI: Studierende ab dem 4. Fachsemester ET: Studierende ab dem 5. Fachsemester
<b>Häufigkeit des Angebots des Moduls</b>	jährlich
<b>Literaturangaben</b>	<a href="http://www.bmas.de/DE/Service/Medien/Publikationen/a883-weissbuch.html">http://www.bmas.de/DE/Service/Medien/Publikationen/a883-weissbuch.html</a> ; aufgerufen am 21.03.2017
<b>Lehrmaterialien</b>	Power-Point-Folien, etc.
<b>Niveaustufe/Kategorie (Ba=1, Ma=2)</b>	1
<b>Stand der Modulbeschreibung</b>	27.02.2018