

## Modulbeschreibung

Modultitel	Digitalisierung und Gesellschaft
Modulnummer	
Modulcode	
Studiengang	EIT
Verwendbarkeit des Moduls	Übergreifendes WP/Wahlmodul im FB2
Dauer des Moduls	Ein Semester
Empfohlenes Semester im Studienverlauf	WP ab dem dritten Semester
Art des Moduls	Wahlpflichtmodul, Wahlmodul als Zusatzmodul
ECTS-Punkte (cp) / Workload (h)	5 cp / 150 h
Empfohlene inhaltliche Vorkenntnisse	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul	Keine
Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung	Keine
Modulprüfung	Projektarbeit (Bearbeitungszeit 4 Wochen) mit Präsentation (min 30 Minuten, max. 60 Minuten)
Lernergebnisse und Kompetenzen	<p>Die Studierenden sind in der Lage Begrifflichkeiten wie z. B. Digitalisierung, Algorithmen, künstliche Intelligenz, Robotik, Industrie 4.0, Digitale Transformation in Zusammenhang zu bringen mit den Begrifflichkeiten Ethik, Werte- und Moralvorstellungen, Gesellschaft, Demokratie, Wirtschaft, Arbeit und Politik.</p> <p>Sie kennen beispielhafte Auswirkungen von Veränderung auf das Beschäftigungsverhältnis und Anforderungen, die in dem Zusammenhang an Mitarbeiter gestellt werden.</p> <p>Sie erkennen, dass mit der digitalen Transformation Veränderungen in unserem Bildungs- Wirtschafts- und Beschäftigungssystem stattfinden und sind in der Lage diese Veränderungen im Kontext von Ethik, Moral und sozialen Wertvorstellungen zu bewerten.</p> <p>Sie analysieren, bewerten und entwickeln Strategien hinsichtlich der Fragestellung, ob die Digitalisierung Chance und/oder Risiko bzw. Aufbruch und/oder Untergang ist und durch Digitalisierung und künstliche Intelligenz die Berufswelt und Beschäftigungsmöglichkeiten im Wandel „Bedrohung und/oder Chancen“ sind.</p> <p>Sie erlernen, wie sie den Wandel begleiten und aktiv vorantreiben. Hierzu gehören auch der Umgang mit Widerständen und der Abbau von Ressentiments.</p> <p>Sie sind in der Lage den Einfluss von Politik, Tarifpartnern und Religion zu hinterfragen.</p> <p>Sie erarbeiten Lösungsansätze um Spaltung und sozialen Spannungen in unserer Gesellschaft zu verhindern.</p>
Inhalte des Moduls	Vorlesung Digitalisierung und Gesellschaft
Lehrformen des Moduls	Seminaristischer Unterricht
Sprache	Deutsch
Häufigkeit des Angebots von Modulen	Jedes Semester
Modulkoordination	Helmut Geyer
Hinweise	

## Unitbeschreibung

Name der Unit	Vorlesung Digitalisierung und Gesellschaft
Code	
Name des Moduls	Digitalisierung und Gesellschaft
Inhalte der Unit	<p>Begriffsklärung wie z.B. soziale Marktwirtschaft, Solidargemeinschaft, Kapitalismus, Globalisierung</p> <p>Zusammenhänge aufzeigen (Politik, Wirtschaft, Bildung, Demographie, Führungskultur, Wertesystemen, Kompetenz)</p> <p>Diskussion über Verantwortung und Macht</p> <p>Beispiele des (digitalen) Wandels an konkreten Fallbeispielen diskutieren</p> <p>Exkursion zum europäischen Parlament und Gespräche mit Abgeordneten</p> <p>Exkursion zu Unternehmen mit Diskussion von Veränderung (z. B. Logistikzentrum in Heusenstamm)</p>
Lehrformen	Seminaristischer Unterricht
SWS der Unit	4
Workload (h)	150h
Anteil der Präsenzzeit	60h
Anteil Prüfungszeit inkl. Vorbereitung	30h (Projektbericht und Vorbereitung Präsentation)
Anteil Selbststudium	45h (Vor- und Nacharbeit)
Anteil Praxiszeit	Exkursion(en) 15h
Sprache der Unit	Deutsch
Lehrende/-r	Helmut Geyer
Basis – Literatur	<p>Studie über Digitalisierung der Zukunftswerkstatt des Regionalverbandes Frankfurt Rhein-Main</p> <p>Weitere Literatur wird zu Beginn der Vorlesung angegeben (z.B. diverse Studien, Untersuchungen, Analysen, Verlautbarungen und Stellungnahmen der Arbeitgeberverbände, der Industrie und Handelskammern, der Handwerkskammern, der Gewerkschaften, der Verbände der Wirtschaft, der Bundes- und Landesregierungen, der Europäische Union und der Bundesanstalt für Arbeit)</p>
Art und Form des Leistungsnachweises der Unit	Keine
Bewertung des Leistungsnachweises der Unit	Keine
Hinweise	In den Vorlesungen sind begleitend Protokolle, Referate und Tests vorgesehen.