

INDUSTRIEPRAKTIKUM					ETIT-191
Turnus	Dauer	Studienabschnitt	LP	Aufwand	
keiner	12 Wochen (Block)	6. Semester	13	12 Wochen	
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>LP</b>	<b>Zeitstunden</b>
	1	Industriepraktikum	P	13	390
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache</b> Deutsch oder Englisch				
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> Das Industriepraktikum findet in folgenden Bereichen statt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forschung und Entwicklung,</li> <li>• Projektierung, Konstruktion, Fertigung, Montage, Prüfung und Inbetriebnahme,</li> <li>• Betrieb und Wartung,</li> <li>• Demontage, Wiederverwertung und Entsorgung,</li> <li>• Marketing, Vertrieb, betriebliche Organisation, Management und Schulung</li> </ul> Bei der Auswahl eines Praktikumsbetriebes sowie der Durchführung des Praktikums wird jede/jeder Studierende durch das Praktikumsamt der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik beratend begleitet. Die Beratung und Betreuung umfasst insbesondere die curriculare Passung des vom Praktikumsbetrieb angebotenen Praktikumsbereichs zum jeweils gewählten Studienschwerpunkt der/des Studierenden. Die fachliche Beurteilung und Bewertung der berufspraktischen Ausbildung erfolgt für jede/jeden Studierenden durch eine(n) Hochschullehrer(in) der Fakultät.				
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> Nach dem erfolgreichen Abschluss des Praktikumsbetriebs verfügen die Studierenden über Einblicke in die Betriebsabläufe und -organisation in der Industrie sowie in die Sozialstrukturen von Betrieben. Weiterhin kennen sie typische Ingenieuraufgaben in Forschung und Entwicklung und/oder in Fertigung und Betrieb. Schließlich besitzen sie Kenntnisse über praktische Verfahren der industriellen Fertigung und/oder über die Verwendung moderner Technologien in der Informations- und Kommunikationstechnik.				
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> Über das Praktikum ist ein Berichtsheft zu führen. Die Erfolgskontrolle und Leistungsbewertung erfolgt auf der Grundlage der vorgelegten Berichte (elektronisch als PDF) und des Praktikumszeugnisses des Betriebes.				
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
<b>7</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> Empfohlene Kenntnisse: Kenntnisse zur Durchführung ingenieurnaher Tätigkeiten				
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Industriepraktikum in den Bachelorstudiengängen „Elektrotechnik und Informationstechnik“ und „Informations- und Kommunikationstechnik“				
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr.-Ing. Christian Rehtanz		<b>Zuständige Fakultät</b> Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		