

## Course: IT-Recht und Datenschutz

General information	
<b>Course Name</b>	IT-Recht und Datenschutz IT-Law and Data Privacy
<b>Course code</b>	ITRD
<b>Lecturer(s)</b>	Prof. Dr. Stark, Thorsten (thorsten.stark@haw-kiel.de)
<b>Occurrence frequency</b>	Regular
<b>Module occurrence</b>	In der Regel im Wintersemester
<b>Language</b>	Deutsch

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
Die Studierenden verstehen die grundlegenden Aspekte des Managements der Cybersicherheit und der digitalen Resilienz. Sie kennen die Grundkonzepte von Angreifermodellen und verstehen im Ansatz die Funktionsweise verschiedener Angriffstechniken. Sie kennen Grundlagen der Kryptographie, ausgewählte Sicherheitsmechanismen, und Systematik von möglichen Schutzmaßnahmen. Sie verstehen die Notwendigkeit für und die Kernelemente von verschiedenen Ansätzen zur Sicherstellung der betrieblichen Kontinuität im Ereignisfall. Die Studierenden kennen grundsätzlich die von IT-Recht und Datenschutz betroffenen Themenfelder.
Die Studierenden können Ebenen der Cybersicherheit im Kontext von Unternehmen oder Organisationen anwenden, inklusive mathematisch-kryptographischer Grundlagen, technischer Maßnahmen, organisatorischer und strategischer Maßnahmen, Elementen menschlichen Verhaltens sowie rechtlichen Aspekten. Die Studierenden sind in der Lage, eigene Analysen zur Cybersicherheit im betrieblichen Umfeld durchzuführen und die Ergebnisse geeignet zu dokumentieren. Sie besitzen erste Kompetenzen zur Durchführung einer Risikobewertung.
Die Studierenden können Problemstellungen der Cybersicherheit und des IT-Rechts erörtern und diskutieren. Die Studierenden können selbst erarbeitete Inhalte mit Bezug zu Cybersicherheit, digitaler Resilienz und IT-Recht verständlich und überzeugend aufbereiten und präsentieren, sowie inhaltliche Aspekte sachgerecht und fachlich kompetent diskutieren. Sie können kompetent einschätzen, wann rechtliche Fragestellungen das Einbeziehen von Expert*innen erfordert.

Content information	
<b>Content</b>	Grundlagen im IT-Recht inklusive Datenschutz, z.B. Abgrenzung Privatrecht / öffentliches Recht / Strafrecht; Vertragsschluss; EDV-Vertragsrecht, Softwareerstellung, Softwareüberlassung, Softwarewartung und Softwarepflege; Datenschutz; Jugendschutz; Domainrecht, Urheberrecht, Wettbewerbsrecht; Haftung im Offline- und Onlinebereich; Strafrecht; Internationale rechtliche Bezüge

Teaching format of this course	
<b>Teaching format</b>	<b>SWS</b>
Lehrvortrag + Übung	2

Examinations	
<b>Ungraded Course Assessment</b>	No