

Modulcode <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">1.</span>	Modulbezeichnung <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">2.</span>	Zuordnung <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">3.</span>
BAI5540	Datenschutz (DS)	
	Studiengang <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">4.</span>	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5.</span>	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6.</span> Gürtzig
Modularart	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7.</span> Wahlpflicht
Angebotshäufigkeit	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">8.</span> WS
Regelbelegung / Empf. Semester	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">9.</span> BA5
Credits (ECTS)	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">10.</span> 3 CP
Leistungsnachweis	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">11.</span> SL (N)
Unterrichtssprache	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">12.</span> Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">13.</span> Keine
Modul ist Voraussetzung für	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">14.</span> -
Moduldauer	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">15.</span> 1 Semester
Notwendige Anmeldung	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">16.</span> Ja
Verwendbarkeit des Moduls	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">17.</span> Alle Studiengänge, besonders solche, in denen Web-Entwicklung, Anwendungsentwicklung, Data Science, IT-Projektmanagement, IT-Management, IT-Administration usw. eine Rolle spielen

Lehrveranstaltung <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">18.</span>	Dozent/in <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">19.</span>	Art <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">20.</span>	Teilnehmer (maximal) <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">21.</span>	Anzahl Gruppen <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">22.</span>	SWS <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">23.</span>	Workload	
						Präsenz <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">24.</span>	Selbst-studium <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">25.</span>
1   Datenschutz	Gürtzig	V	25	1	1	15	10
2   Datenschutz	Gürtzig	Ü	25	1	1	15	35
<b>Summe</b>						<b>2</b>	<b>30</b>
<b>Workload für das Modul</b>						<b>(26)</b>	<b>75</b>

<b>Qualifikationsziele</b>	<p>Die Studierenden können...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Datenschutzrelevanz in IT-Projekten, IT-Anwendungen und verschiedenen Verarbeitungssituationen entscheiden;</li> <li>• die grundlegenden Verarbeitungsvoraussetzungen unterscheiden, mit eigenen Worten erläutern und für konkrete Fallbeispiele anwenden;</li> <li>• die elementare Rechtssystematik der EU-DSGVO für die Klärung einfacher Datenschutzfragen anwenden;</li> <li>• IT-Projekte datenschutzkonform konzipieren und gezielt datenschutzfreundliche Lösungen suchen;</li> <li>• die erforderlichen Schritte bei der Einführung neuer Verarbeitungsverfahren systematisch berücksichtigen;</li> <li>• die von Datensammlungen ausgehenden Risiken realistisch einschätzen und bewusst geeignete Gegenmaßnahmen bzw. Datenvermeidung einsetzen;</li> <li>• sich selbstständig tiefer in die Materie einarbeiten, zum Beispiel das Standard-Datenschutzmodell.</li> </ul>
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundrechtsquelle und Ziele des Datenschutzes;</li> <li>• Einführungsbeispiele aus dem Hochschulbereich, Smart Home und IoT;</li> <li>• Zusammenhang mit und Abgrenzung von IT-Sicherheit;</li> <li>• Begriffe und Systematik der EU-DSGVO;</li> <li>• Daten, die beim Besuch von Websites anfallen, Cookies, Tracking;</li> <li>• Soziale Netzwerke, Profilbildung, KI-gestützte Verhaltensanalyse, -prognose und -manipulation;</li> <li>• Pflichten der Verantwortlichen und Rechte der Betroffenen;</li> <li>• Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten, Zweckbindung;</li> <li>• Datenschutzerklärungen und Einwilligungen;</li> <li>• Risiko-Abschätzung, technische und organisatorische Maßnahmen, Verschlüsselung, Anonymisierung, Pseudonymisierung;</li> <li>• Auftragsverarbeitung und gemeinsame Verantwortlichkeit;</li> <li>• Umgang mit Datenpannen;</li> <li>• Vorgehensweise an Beispielprojekten (Web-Projekte, Befragungen, Cloud-Anwendungen).</li> </ul>
<b>Vorleistungen und Modulprüfung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftlicher Beleg als Gruppenarbeit von 2-3 Studierenden</li> <li>• Mündliche Präsentation (Vortrag) zum Beleg</li> </ul> <p>Die Modulnote ergibt sich aus:      75 % schriftliche Belegarbeit      25 % mündliche Präsentation</p> <p>Wiederholungsprüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleg mit Präsentation</li> </ul>
<b>Literatur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EU-Datenschutz-Grundverordnung <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/ALL/?uri=CELEX:32016R0679">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/ALL/?uri=CELEX:32016R0679</a></li> <li>• ThürDSG. GVB Nr. 06/2018. S. 229 – 269;</li> <li>• Standard-Datenschutzmodell V2.0b. - <a href="https://www.datenschutzzentrum.de/uploads/sdm/SDM-Methode_V2.0b.pdf">https://www.datenschutzzentrum.de/uploads/sdm/SDM-Methode_V2.0b.pdf</a>;</li> </ul>

- Datenschutzkonferenz: Orientierungshilfen. –  
<https://www.datenschutzkonferenz-online.de/orientierungshilfen.html>
- Datenschutzkonferenz: Kurzpapiere. –  
<https://www.datenschutzkonferenz-online.de/kurzpapiere.html>
- Shoshana ZUBOFF: The Age of Surveillance Capitalism. –  
London: Profile Books Ltd., 2019