

Antrag zur Einführung/Änderung eines Moduls am Institut für Informatik

| Akademischer Grad | Modulnummer | Modulform |
|---|--|--------------------|
| <i>Master of Science</i> | <i>neu</i> | <i>Wahlpflicht</i> |
| Modultitel | <i>Aktuelle Datenschutzverfahren aus der Forschung</i> | |
| Modultitel (englisch) | <i>Recent data privacy approaches from research</i> | |
| Empfohlen für: | <i>2./4. Semester</i> | |
| Verantwortlich | <i>Professur für Data Privacy and Security</i> | |
| Dauer | <i>1 Semester</i> | |
| Modulturnus | <i>jedes Sommersemester</i> | |
| Lehrformen | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Seminar „Aktuelle Datenschutzverfahren aus der Forschung“ (2 SWS) = 30h Präsenzzeit und 120h Selbststudium = 150h</i> | |
| Arbeitsaufwand | <i>5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)</i> | |
| Verwendbarkeit | <i>M.Sc. Data Science: Bereich Skalierbares Datenmanagement</i> <i>M.Sc. Informatik: Kernmodul der Praktischen Informatik oder Angewandten Informatik</i> | |
| Qualifikationsziele | <i>Nach der aktiven Teilnahme am Modul „Aktuelle Datenschutzverfahren aus der Forschung“ verfügen die Studierenden über die Fähigkeit, sich in komplexe neue Datenschutzmaße, -techniken und -verfahren einzuarbeiten. Sie können Konzepte aus der Forschung kritisch analysieren und bewerten, und auf ihre Anwendbarkeit für bestimmte Einsatzszenarien hin evaluieren. Die Studierenden können diese Konzepte Fachfremden verständlich und überzeugend präsentieren und Alternativansätze gegenüberstellen.</i> | |
| Inhalt | <i>Das Seminar stellt die Studierenden vor die Aufgabe, für sie neue, komplexe Datenschutzprobleme und Datenschutzlösungen zu verstehen und zu bewerten, und diese so aufzubereiten und zu präsentieren, dass sie für Personen ohne Datenschutz-Fachwissen verständlich werden.</i> | |
| Teilnahmevoraussetzungen | <i>Teilnahme am Modul „Datenschutz von Anonymisierung bis Zweckbindung“ 10-INF-DS105 oder gleichwertige Kenntnisse. Es ist möglich, das Modul 10-INF-DS105 parallel zur Teilnahme am Seminar zu absolvieren.</i> | |
| Literaturangabe | <i>Literatur wird im Rahmen der Veranstaltungen bekannt gegeben.</i> | |
| Vergabe von Leistungspunkten | <i>Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.</i> | |
| Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen | <i>Referat 20 Min., mit Wichtung 1</i> | |
| | <i>Seminar „Aktuelle Datenschutzverfahren aus der Forschung“ (2 SWS)</i> | |
| Geplante TN-Zahl <i>(für den internen Gebrauch)</i> | <i>Teilnehmerzahl: 2 Gruppen zu je 15 Teilnehmern</i> <i>Raumbedarf für das Seminar:</i> <i>Jede Woche 2 Gruppen mit 2 SWS, Seminarraum</i> | |