

Lehrangebot für das Wintersemester 2022/23 für den Studiengang B.Sc. Informatik

| Veranstaltung | Dozent | vorgesehenes Fachsemester | Pflicht (P) / Wahl(pflicht) WP |
|---|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Vorlesung + Übung + Ergänzungen Mathematik I für inf, swt, msv | A. Kollross | 1 | P |
| Vorlesung + Übung + Ergänzung Programmierung und Softwareentwicklung | S. Becker | 1 | P |
| Vorlesung + Übung + Ergänzungen Theoretische Informatik I | U. Hertrampf | 1 | P |
| Vorlesung + Übung Technische Grundlagen der Informatik | M. Radetzki | 1 | P |
| Bachelor Ringvorlesung Informatik | R. Küsters | 1 | P |
| Vorlesung + Übung Statistische und stochastische Grundlagen der Informatik | D. Pflüger, S. Zimmer | 3 | P |
| Vorlesung + Übung + Ergänzungen Theoretische Informatik III | M. Kufleitner | 3 | P |
| Vorlesung + Übung Wissenschaftliche Methoden in der Informatik | S. Wagner | 3 | P |
| Programmierprojekt | S. Funke | 3 | P |
| Programmierprojekt | D. Pflüger | 3 | P |
| Vorlesung + Übung Systemkonzepte und -programmierung | C. Becker, F. Dürr | 3 | WP |
| Vorlesung + Übung Computergraphik | T. Ertl, G. Reina | 5 | WP |
| Vorlesung + Übung Software Engineering / Advanced SE | S. Becker | 5 | WP |
| Vorlesung + Übung Grundlagen des Wissenschaftlichen Rechnens | M. Schulte | 5 | WP |
| Vorlesung + Übung Grundlagen der Informationssicherheit/Datensicherheit | R. Küsters | 5 | WP |
| Vorlesung + Übung Rechnerorganisation 2 | I. Polian | 5 | WP |
| Vorlesung + Übung Grundlagen der Künstlichen Intelligenz | M. Niepert | 5 | WP |
| Vorlesung + Übung Algebra und Kombinatorik in der Informatik | V. Diekert | 5 | WP |
| diverse Mastermodule, von denen im Bachelor maximal eines gewählt werden darf | Dozent*innen der Informatik | 5 | WP |

nur eines zu belegen

Nicht aufgelistet sind die Seminare, das Bachelor-Forschungsprojekt, die Anwendungsfächer und die Abschlussarbeit