

## Veranstaltungsscheckliste Lehramtsbachelorstudiengang Informationstechnik (Zweifach)

Stand: 05.10.2022

Diese Veranstaltungsscheckliste ist kein verbindlicher Studienverlaufsplan und keine Rechtsgrundlage, sondern nur eine Orientierungshilfe. Sie können Ihren Studienverlauf somit auch anders gestalten, müssen jedoch gegebenenfalls die Teilnahmevoraussetzungen in den Modulbeschreibungen berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Studentische Studienfachberatung der SETUB: [https://www.setub.tu-berlin.de/menue/service\\_beratung/studienfachberatung/](https://www.setub.tu-berlin.de/menue/service_beratung/studienfachberatung/)

Die meisten Module bestehen aus mehreren Lehrveranstaltungen. Sie können sich über mehrere Semester strecken. Hinweise zu den Prüfungsformen und dem Prüfungsumfang erhalten Sie in den Modulbeschreibungen in MOSES/MTS. Bitte beachten Sie, dass semesterweise Veränderungen der Modullisten und Modulbeschreibungen möglich sind: <https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/modultransfersystem/index.html>

Im Vorlesungsverzeichnis finden Sie Angaben wie Termine und Räume zu den Lehrveranstaltungen: <https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/index.html>

In der Regel gibt es zu den Lehrveranstaltungen auf der Lernplattform ISIS Lehrmaterialien und weitere wichtige Informationen. Wir empfehlen Ihnen, sich vor Vorlesungsbeginn für die jeweiligen ISIS-Kurse anzumelden: <https://isis.tu-berlin.de/>

Diese Veranstaltungsscheckliste beinhaltet nicht die Lehrveranstaltungen/Module Ihres Kernfachs Metaltechnik, für das es eine separate Veranstaltungsscheckliste gibt.

Semester	Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nummer, SWS und Turnus)	aus dem Modul...	LP-Anzahl des Moduls	Modulverantwortliche*r	Fakultät / Institut	Check?
1.	Rechnerorganisation (Vorlesung) LV-Nummer: 0401 L 410, SWS: 2, Turnus: WiSe	<a href="#">Rechnerorganisation</a>	6	Herr Gerfers	<a href="#">Fak. IV / Fachgebiet Mixed Signal Circuit Design</a>	
	Rechnerorganisation (Übung) LV-Nummer: 0401 L 410, SWS: 2, Turnus: WiSe					
	<i>ggf. Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich - siehe Erläuterungen im 5. FS</i>	<i>siehe jeweilige Modulbeschreibung</i>				
2.	Algorithmen und Datenstrukturen (Vorlesung) LV-Nummer: 0432 L 210, SWS: 2, Turnus: SoSe	<a href="#">Algorithmen und Datenstrukturen</a>	6	Herr Brock	<a href="#">Fak. IV / Fachgebiet Robotik und Bioinformatik</a>	
	Algorithmen und Datenstrukturen (Übung) LV-Nummer: X, SWS: 2, Turnus: SoSe					
	Systemprogrammierung (Vorlesung) LV-Nummer: 0401 L 420, SWS: 2, Turnus: SoSe	<a href="#">Systemprogrammierung</a>	6	Herr Kao	<a href="#">Fak. IV / Fachgebiet Distributed and Operating Systems (DOS)</a>	
Systemprogrammierung (Übung) LV-Nummer: 0401 L 420T, SWS: 2, Turnus: SoSe						
3.	Rechnernetze und verteilte Systeme (Vorlesung) LV-Nummer: 0432 L 361, SWS: 2, Turnus: WiSe	<a href="#">Rechnernetze und verteilte Systeme</a>	6	Herr Dressler	<a href="#">Fak. IV / Fachgebiet Telekommunikationsnetze</a>	
	Rechnernetze und verteilte Systeme (Praktikum) LV-Nummer: 0432 L 306, SWS: 2, Turnus: WiSe					
	<i>ggf. Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich - siehe Erläuterungen im 5. FS</i>	<i>siehe jeweilige Modulbeschreibung</i>				
4.	Digitale Systeme (Vorlesung) LV-Nummer: 0401 L 401, SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe	<a href="#">Digitale Systeme</a>	6	Herr Möller	<a href="#">Fak. IV / Quality and Usability Lab</a>	
	Digitale Systeme (Übung) LV-Nummer: 0401 L 401T, SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe					
	<i>ggf. Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich - siehe Erläuterungen im 5. FS</i>	<i>siehe jeweilige Modulbeschreibung</i>				

5.	Berufliche Bildung in den Berufsfeldern mechatronischer und medientechnischer Berufe (Vorlesung) LV-Nummer: 3136 L 820, SWS: 2, Turnus: WiSe	<a href="#">Fachdidaktisches Grundlagenmodul Informationstechnik</a> *	7 *	Herr Reichwein	<a href="#">Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre</a>	
	Berufliche Bildung im informationstechnischen Berufsfeld - Feldstudie (Tutorium) LV-Nummer: X, SWS: 2, Turnus: WiSe					
	Softwaretechnik und Programmierparadigmen (SWTPP) (Vorlesung) LV-Nummer: X, SWS: 2, Turnus: WiSe	<a href="#">Softwaretechnik und Programmierparadigmen</a>	6	Frau Glesner	<a href="#">Fak. IV / Software and Embedded Systems Engineering (SESE)</a>	
	Rechnernetze und verteilte Systeme (Praktikum) LV-Nummer: X, SWS: 2, Turnus: WiSe					
	<i>Wahlpflichtbereich: Wählbare Module siehe Modulliste in MOSES/MTS. Insgesamt müssen im fachwissenschaftlichen Wahlpflichtbereich 15 LP erreicht werden. Wahlpflichtmodule können in allen Fachsemestern gewählt werden. Es müssen ggf. nur die inhaltlichen Voraussetzungen berücksichtigt werden, die in den Modulbeschreibungen definiert sind. Sollten Sie Interesse daran haben, Module in den Wahlpflichtbereich einzubringen, die bislang nicht Bestandteil der Modulliste sind oder bspw. Leistungen aus abgeschlossenen Berufsausbildungen anerkennen zu lassen, so wenden Sie sich bitte vorab an den Prüfungsausschuss der SETUB.</i> <a href="#">Modulliste in MOSES/MTS</a>	siehe jeweilige Modulbeschreibung	insgesamt 15 LP			
6.	Berufliche Didaktik im elektro-, informations- und medientechnischen Berufsfeld (Seminar) LV-Nummer: 3136 L 899, SWS: 2, Turnus: SoSe	<a href="#">Fachdidaktisches Grundlagenmodul Informationstechnik</a> *	7 *	Herr Reichwein	<a href="#">Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre</a>	
	<i>Wahlbereich - freie Modulwahl im Umfang von 9 LP, siehe auch Studien- und Prüfungsordnung. Die Module können auch in einem anderen Fachsemester absolviert werden.</i>	siehe jeweilige Modulbeschreibung	insgesamt 9 LP			

#### Erklärungen:

\* = Modul erstreckt sich über mehrere Semester, dies ist die Gesamt-LP-Zahl des Moduls.

\*\* = Sollten Sie weitere Module der TUB oder einer anderen Hochschule in den Wahlpflichtbereich einbringen wollen, so wenden Sie sich bitte vorab an den Prüfungsausschuss der SETUB.

Farbzuordnung: **gelb** = Fachdidaktik, **blau** = Fachwissenschaft

Turnus = Angabe, ob die LV immer nur im Wintersemester (WiSe), im Sommersemester (SoSe) oder in beiden Semestern (WiSe/SoSe) angeboten wird

LV-Nummer X = keine Angabe im Vorlesungsverzeichnis

LV = Lehrveranstaltung; SWS = Semesterwochenstunden; LP = Leistungspunkte; Fak. = Fakultät; LbS = Lehramt berufliche Schulen