

# contact

- ☑ iso@htugraz.at
- iso.htugraz.at
- discord.gg/Vffepyb
- @ @stv.iso\_tugraz
- Inffeldgasse 10, 2. Stock 8010 Graz

stv iso



# survival for erstis v 2025

alles was du rund um dein informatikoder sem-studium wissen solltest

### STV.ISO

Die stv.iso ist die Studienvertretung für die Bachelor- und Masterstudien Informatik und Software Engineering and Management an der TÚ Graz und ein Teil der HTU. Wir selbst sind Studierende, die sich für die Verbesserung des Studiums einsetzen und Studierenden helfen.

### **LERNZENTRUM**

Im Studienzentrum der Inffeldgasse 10 gibt es im 2. und 3. Stock großzügige Lernräume, die auch für Gruppenarbeiten gut geeignet sind. Auch vor den meisten Hörsälen befinden sich mehrere Tische zum Lernen. Im Erdaeschoss vom Studienzentrum befinden sich übrigens auch die Fachbibliothek, ein Bankomat und eine Rad-Servicebox.

### **MENSA**

Ebenfalls in der Inffeldgasse 10 befindet sich im Erdgeschoss die Mensa, wo ihr montags bis freitags günstige. abwechselungsreiche Mittagsmenüs bekommt. Mit dem HTU-Mensastempel, den ihr beim Copyshop erhält, bekommt ihr einen Zuschuss von € 2,00 zu iedem Essen.

### PRINTKULTUR-COPYSHOP

Printkultur ist ein Copyshop-Service der HTU. Ein Standort befindet sich gegenüber der Mensa. Dort erhält ihr außerdem gedruckte Skripten, Büromaterial und TU-Merch.

### **DEKANAT**

Das Dekanat der Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik (CSBME) befindet sich auch im Studienzentrum im 2. Stock und ist die Ansprechstelle für Anliegen, die die Studien Informatik oder SEM betreffen, also etwa für Anrechnungen oder den Studienabschluss.

### **TUGRAZCARD**

Die TUGRAZcard ist dein Studierendenausweis. Damit dieser auch überall anerkannt wird, solltest du ihn an einer Verlängerungsstation mit dem richtigen Datum bedrucken. Ein solcher Drucker befindet sich z.B. in der Inffeldgasse 25D rechts oder im HTU-Büro Alte Technik. Im TUGRAZonline kannst du dir auch Gebäude-Zugangsberechtigungen für deinen Ausweis freischalten

### **MEIN STUDIENPLAN**

Die Studienpläne von Informatik und Software Engineering and Management überschneiden sich in weiten Teilen. Welche LVen für welches Studium absolviert werden müssen, siehst du an der Checkbox in der Liste. Die Semester entsprechen den empfohlenen Semestern laut Studienplan.

Module dienen zur Orientieruna im Studienplan und teilen die LVs grob in Themenbereiche auf.

Die wichtigsten LV-Typen sind:

OL - Orientierungs-LV VO - Vorlesung VU - Vorlesung mit Übung UE - Übung KU - Konstruktionsübung SE - Seminar SP - Seminarprojekt

### **STEOP**

Im Rahmen der STEOP (Studieneingangs- und Orientierungsphase) müssen zumindest 8 ECTS aus den LVen in den ersten beiden Semestern absolviert werden. Ausnahme: Numerisches Rechnen und Technik-Ethik-Politik zählen nicht dazu.

## FREI-/WAHLFÄCHER

Zusätzlich zu Pflicht-LVs müssen bis zum Ende des Studiums 9 (INF) bzw. 12 (SEM) ECTS Freifächer (jede beliebige LV) und 10 ECTS Wahlfächer aus dem Wahlfachkatalog absolviert werden. Diesen Katalog findest du im TUGRAZonline unter Mein Studium.

### **FERIEN**

Die Monate Feber und Juli bis September, sowie je zwei Wochen um Weihnachten und Ostern sind die LV-freie Zeit. Speziell im Feber sowie Anfang Juli und Ende September finden aber öfters Prüfungen statt.

### **WEITERE INFOS**

Weitere Infos findest du auf unserer Website: iso.htugraz.at

Weitere Kontaktmöglichkeiten findest du auf der Rückseite.



LV-C	Ch	e	ck	di	Studienplan ab WS	2025
Empfohlenes Semester	Inf.	SEM	Modul	LV-Typ	Lehrveranstaltung	ECTS
1.				OL	Introduction to the Study CS/SEM	0,5
				VO	Automata Theory	3,0
				KU	Automata Theory	2,0
				VU	Analysis 1 für Informatikstudien	7,0
				VU	Numerisches Rechnen und Lineare Algebra für Informatikst.	7,0
				VO	Introduction to Structured Programming	3,0
				KU	Introduction to Structured Programming	4,0
2.				VU	Data Structures and Algorithms	7,0
				VU	Diskrete Mathematik für Informatikstudien	7,0
		_		VU	Analysis 2 für Informatikstudien	7,0
				VO	Object-Oriented Programming 1	1,5
				KU	Object-Oriented Programming 1	4,0
				VO	Software Development Process	1,5
				VO	Project Management in Software Engineering	2,0
				UE	Project Management in Software Engineering	5,0
				VO	Technik-Ethik-Politik für Informatikstudien	2,0
3.				VO	Logic and Computability	3,0
				KU	Logic and Computability	2,0
				VU	Wahrscheinlichkeitstheorie für Informatikstudien	3,0
				VO	Object-Oriented Programming 2	1,5
				KU	Object-Oriented Programming 2	2,5
				VU	System Level Programming	3,0
				VU	Computer Organization and Networks	7,0
				VU	Artificial Intelligence 1	3,0
				VO	Betriebssoziologie	3,0
				VO	Rechnungswesen für Informatikstudien	4,0
4.				VO	Theoretical Computer Science	3,0
				KU	Theoretical Computer Science	2,0
				VU	Artificial Intelligence 2	3,0
				VU	Statistik für Informatikstudien	1,5
				VU	Operating Systems	7,0
				VO	Data Management	3,0
				KU	Data Management	2,0
				VU	Human-Computer Interaction	4,5
				VU	Computer Graphics	3,0
				VO	Betriebswirtschaftslehre	4,5
				UE	Betriebswirtschaftslehre	2,0
5.				VU	Design and Analysis of Algorithms	7,0
				VO	Nonlinear Optimization	4,5
				UE	Nonlinear Optimization	2,5
				VU	Computational Methods for Statistics	2,5
				VO	Information Security	4,0
				KU	Information Security	3,0
				VU	Agile Software Development	4,0
				VU	Object-Oriented Analysis and Design	3,0
				VO	Bürgerliches Recht und Unternehmensrecht	4,5
				SE	Introduction to Scientific Working	2,0
6				VU	Software Paradigms	4,5
				VU	Declarative Programming	3,0
				VU	Quality Assurance in Software Development	2,5
				VU	Software-Maintenance	4,5
				VU	Machine Learning 1	4,5
$\cup$ .				VU	Computer Vision	3,0
				VU	Computer Graphics ODER Computer Vision	3,0
				SP	Bachelor Thesis CS/SEM	10,0