

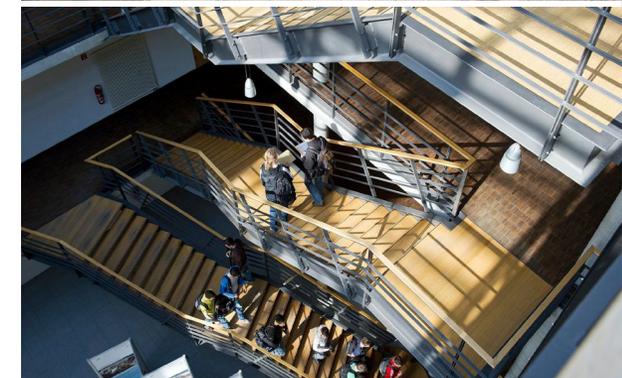
INFOS ZUR HOCHSCHULE, AUFBAU UND ABLAUF DES ORIENTIERUNGSSEMESTERS



HOCHSCHULE ESSLINGEN IN ZAHLEN

- | 6.300 Studierende
- | 220 Professorinnen und Professoren
- | 440 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- | 465 Lehrbeauftragte

- | 6 Fakultäten an 3 Standorten
Esslingen Stadtmitte und Flandernstraße
und Göppingen
- | 31 Bachelor-Studiengänge
Bereiche Technik, Wirtschaft, Soziales
- | 67 Labore



DAS ORIENTIERUNGSSEMESTER STARTES!

Ziele und Inhalte

- | Find out – Orientierung finden
- | Try out – Studieren probieren
- | Start out – Zukunft entscheiden

Rechtlicher Rahmen

- | (Vor-)Studium als Studierende gemäß LHG §60
- | Ein Semester in Vollzeit (30 CP)
- | Eigene ZIO und SPO

Erfolgreicher Abschluss (14 CP aus den Modulen des Orientierungssemesters)

- | Zertifikat
- | Bonierung für anschließende Bewerbung auf einen regulären Studienplatz
- | Anrechnung bestandener Wahlmodule im regulären Bachelor-Studiengang



ABLAUF DES ORIENTIERUNGSSEMESTERS STARTES!

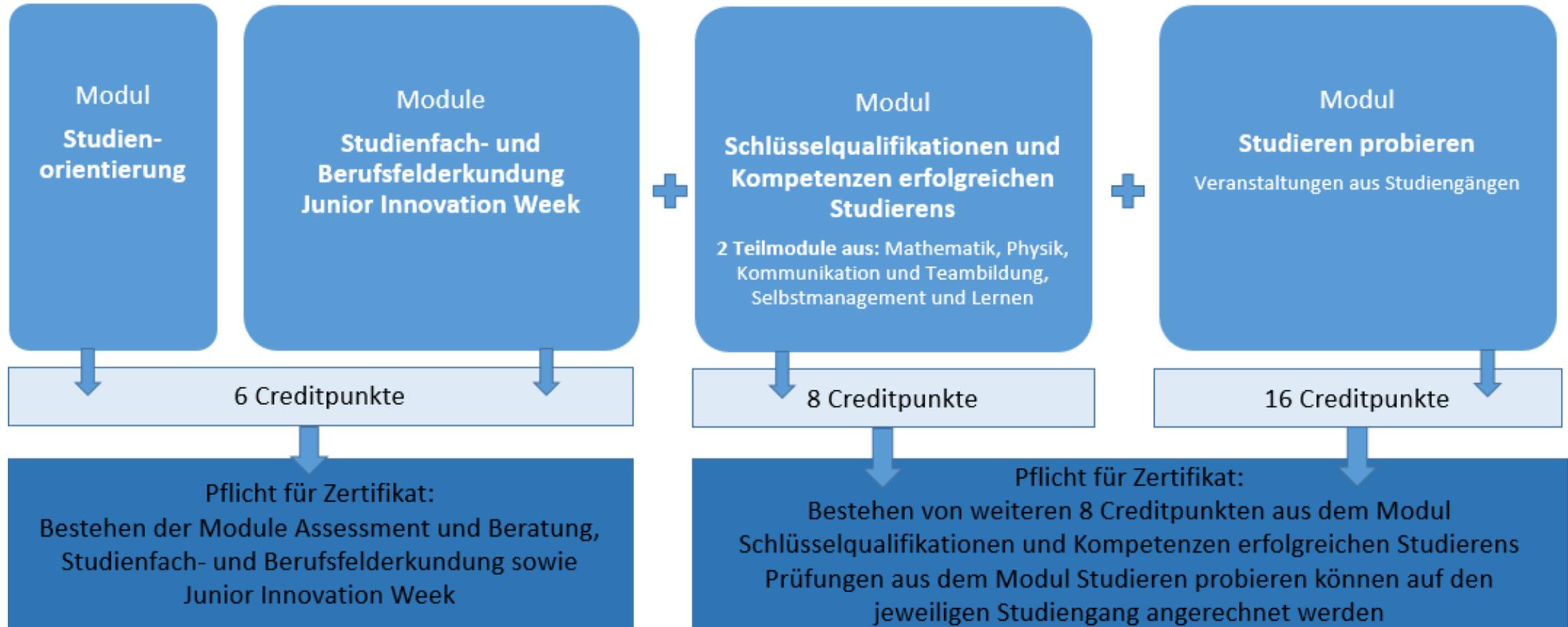
Einschreibung bis
01.09./15.02.

26.02.-
04.03./
17.-23.09.

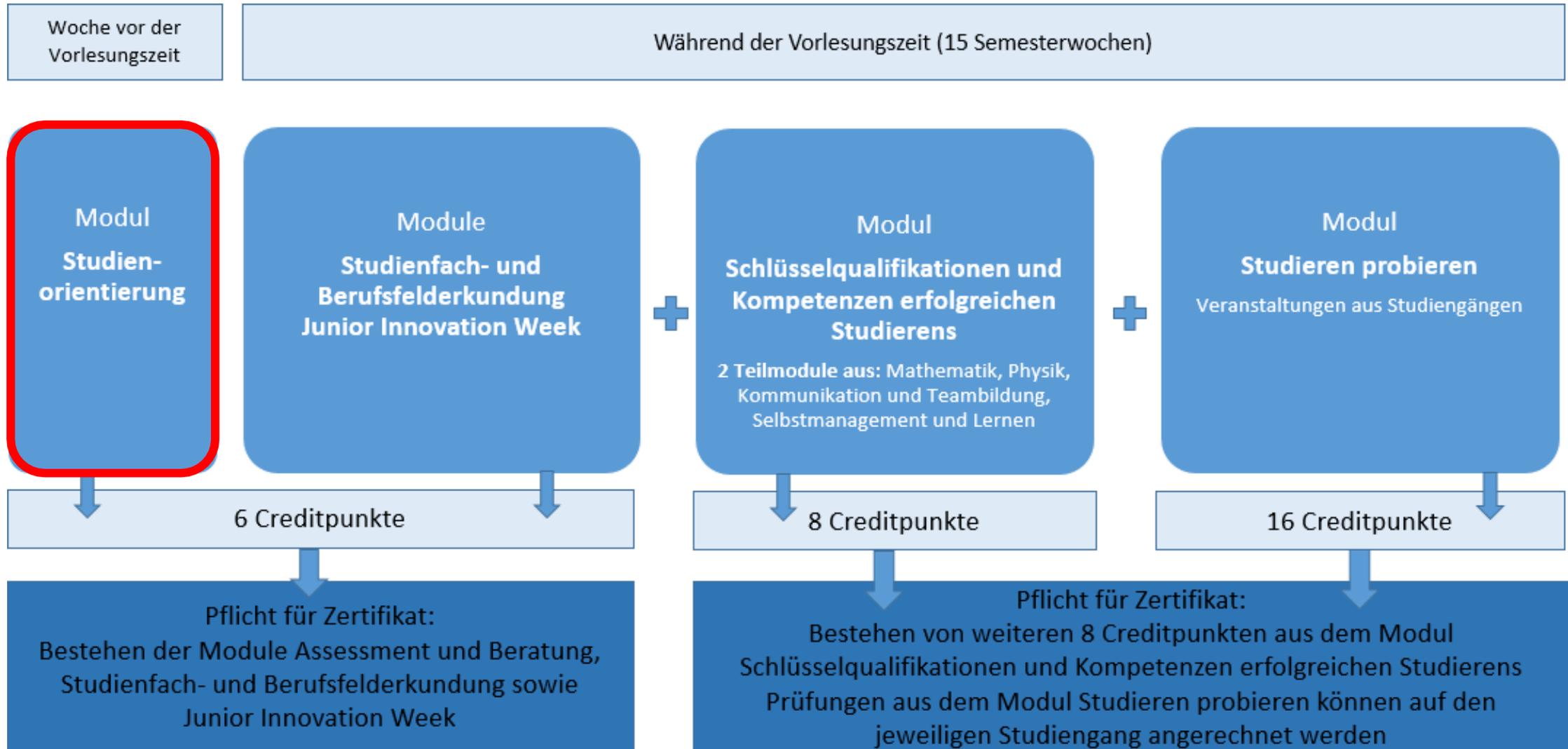
Woche vor der
Vorlesungszeit

Start
10.03./
29.9.

Während der Vorlesungszeit (15 Semesterwochen)



ABLAUF DES ORIENTIERUNGSSEMESTERS STARTES!



STUDIENORIENTIERUNG

Assessment-Woche vor der Vorlesungszeit

- I 8.30 - ca. 16 Uhr
- I Kennenlernen als Gruppe, Team
- I Interessen, Stärken
- I Campusführung Stadtmitte und Flandernstraße
- I Vorstellung der Fachbereiche, Studiengänge, Module, Sprachkurse
- I Erstellung individueller Stundenpläne, Modulwahl
- I Einführung ins Intranet, E-Mail, Moodle, Webex
- I Sicherheitsunterweisung online (voraussichtlich Donnerstag nach der Assesment-Woche)

STUDIENORIENTIERUNG

Beratung, Vernetzung und Austausch

Beratung

- | Individuelle Einzelberatung durch die Zentrale Studienberatung bei Interesse

Vernetzen

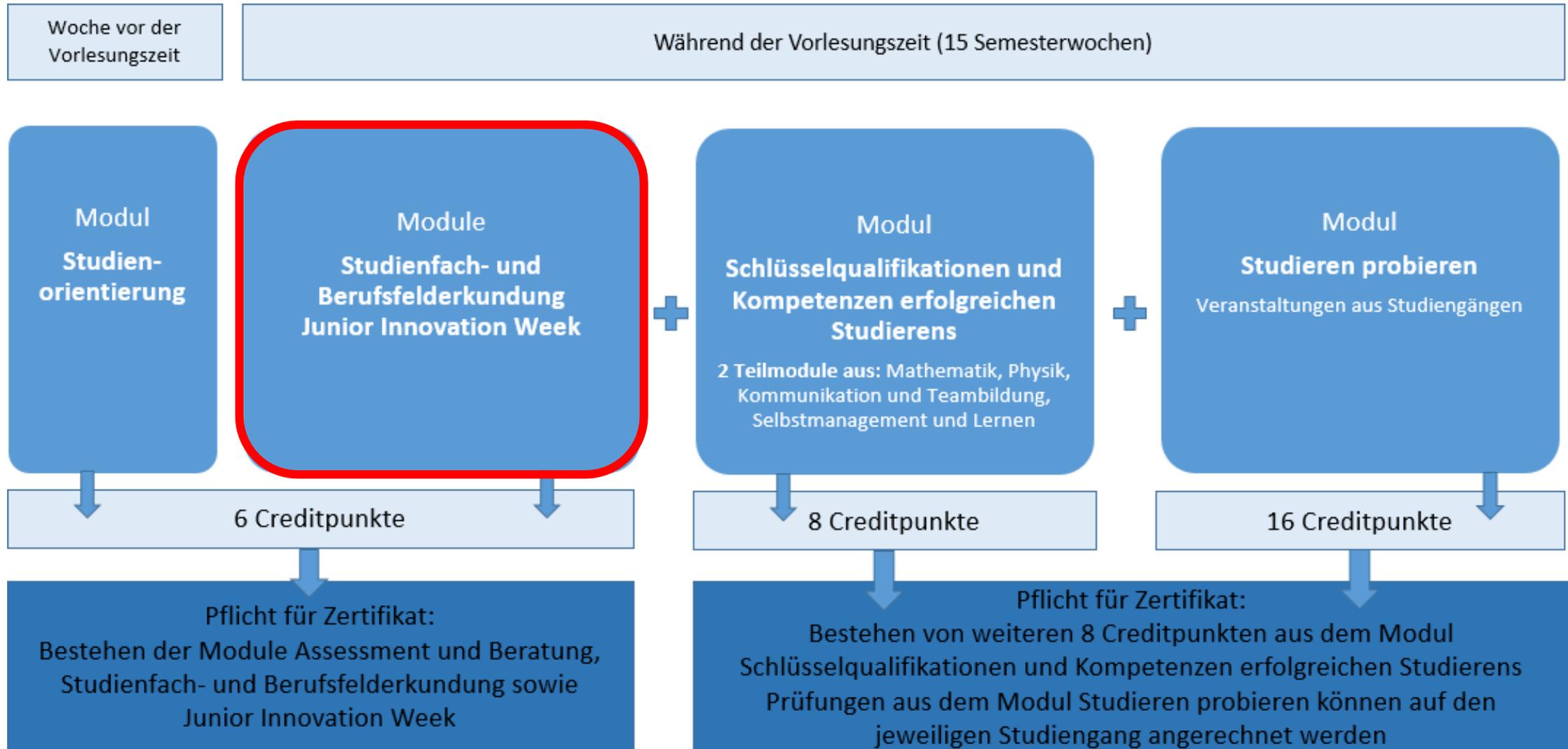
- | Kennenlernen und Vernetzen in der Gruppe
- | Studentische Mentor*innen
- | Vernetzung innerhalb der Studiengänge

Austausch

- | Austausch mit Mentor*innen bei individuellen Fragen
- | Fragerunden



ABLAUF DES ORIENTIERUNGSSEMESTERS STARTES!



STUDIENFACH- UND BERUFSFELDERKUNDUNG/ JUNIOR INNOVATION WEEK

- I Vorstellung der Studiengänge
 - I Studieninhalte
 - I Forschungsbereiche
 - I Arbeitsfelder
 - I Unternehmen

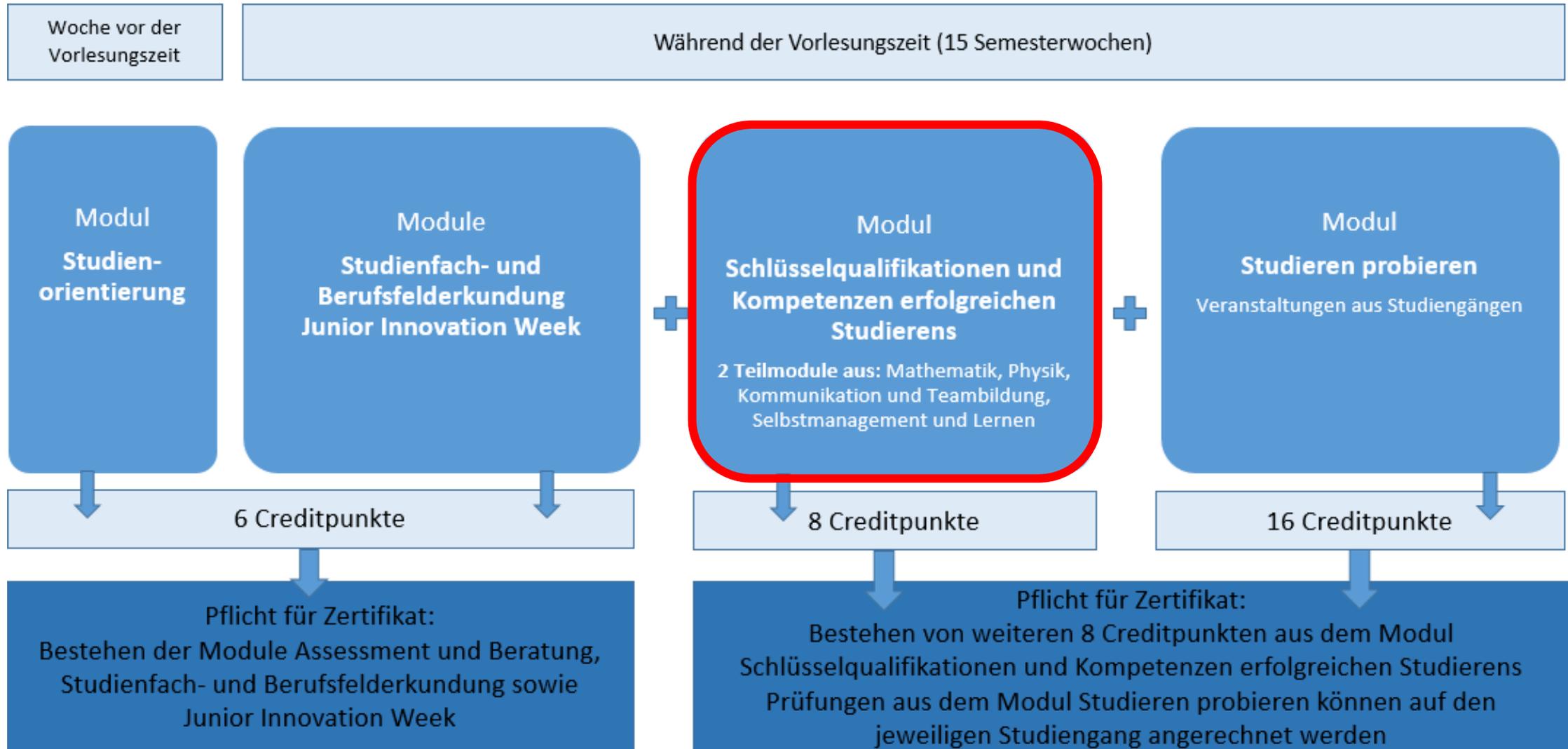
- I Angebote der Hochschule Esslingen zur Berufsorientierung
 - I Hochschulinterne Firmenmessen, Career Centre
 - I Vorträge aus Forschung und Unternehmen

- I Exkursion/Rennstall/Laborführungen (abhängig von Anzahl der Interessierten)

- I **Junior Innovation Week**
 - I Zusammenarbeit mit **GründES!**
 - I Innovationsprojekt in Gruppenarbeit



ABLAUF DES ORIENTIERUNGSSEMESTERS STARTES!



SOFTSKILLS

I „Kommunikation und Teambildung“

- Kommunikationstheorien, Kommunikationsstörungen, Gesprächsführung, interkulturelle Kommunikation, Gruppenbildung, Rollen, Gruppenentwicklung
- Leistungsnachweise: Referate und Berichte



I „Selbstmanagement und Lernen“

- Zeitmanagement, Lern- und Arbeitstechniken, wissenschaftliches Recherchieren, Kompetenzkurse (Wahlpflichtkurse), z. B. Stressbewältigung, Rhetorik, Finanzierung im Studium
- Leistungsnachweis: Lernportfolio



HARDSKILLS

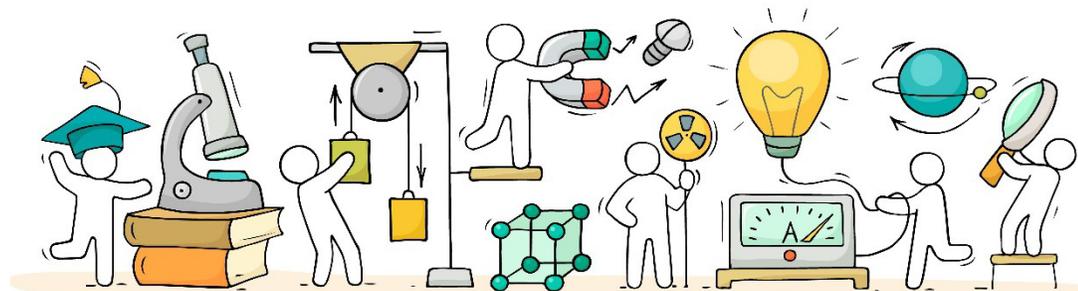


I „Mathematik“

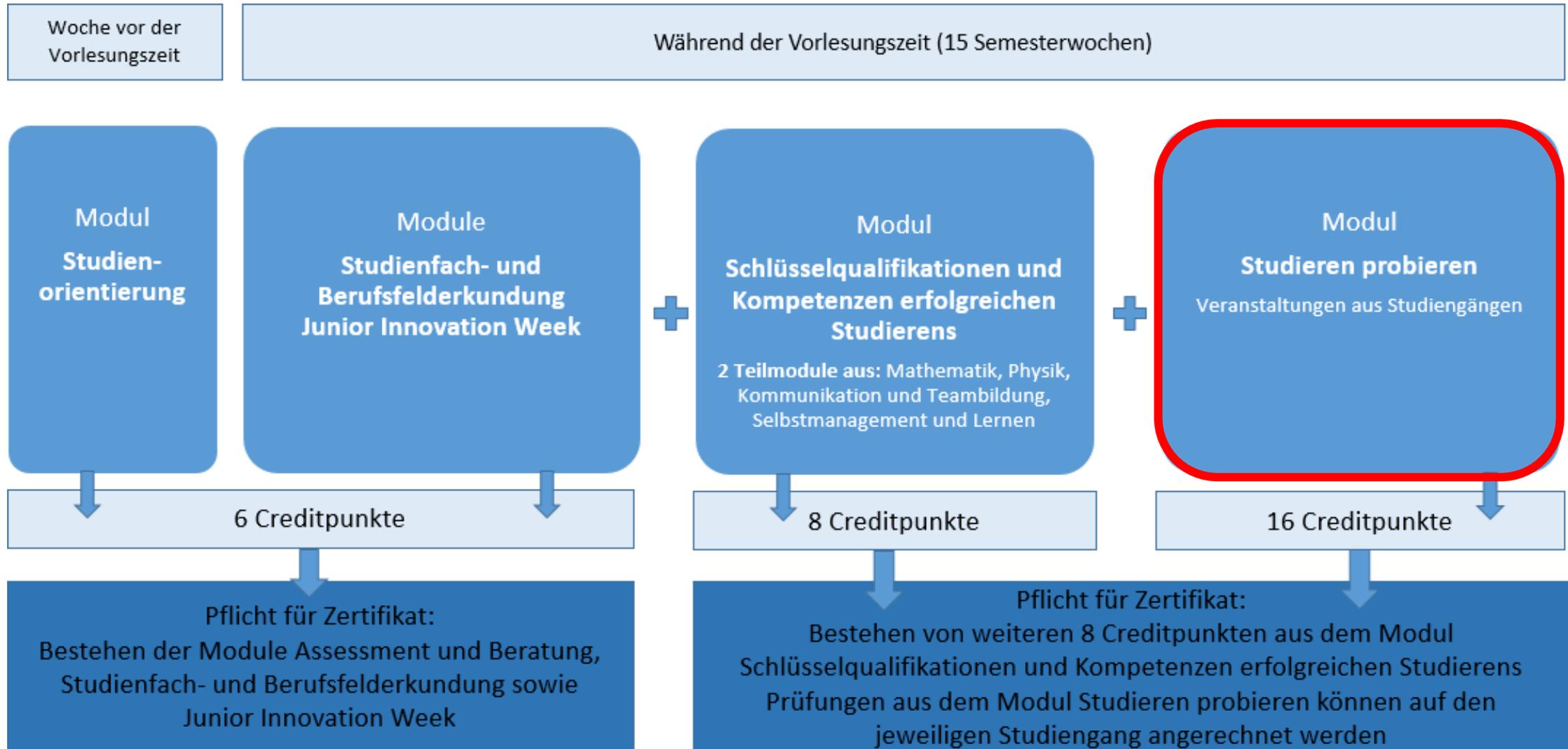
- Schulstoff, z. B. Gleichungen/Ungleichungen, Funktionen, Differentialrechnung, Anwendung in Projektaufgaben
- Leistungsnachweise: Übungsaufgaben und Klausur

I „Physik“

- Schulstoff, z. B. Statik und Dynamik, Erhaltungsgrößen, Magnetische und elektrische Felder, Gleichstromkreise
- Leistungsnachweis: Klausur



ABLAUF DES ORIENTIERUNGSSEMESTERS STARTES!



BEISPIEL-WAHLMODULE AUS DEN STUDIENGÄNGEN

DAS ANGEBOT RICHTET SICH NACH DEM JEWEILS VOR DER ASSESSMENT-WOCHE AKTUALISIERTEN MODULHANDBUCH UND DEN KAPAZITÄTEN IN DEN EINZELNEN MODULEN, DIE KOMBINIERBARKEIT HÄNGT VOM STUNDENPLAN DER STUDIENGÄNGE UND DEN STANDORTEN AB

Fakultät Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik (NG)							
Biotechnologie (BTB)							
0326	Allgemeine Chemie	6	Allgemeine Chemie, nur Vorlesung*	6		KL 120	6
0327	Organische Chemie 1	6	Organische Chemie	6		KL 90	6
0329	Einführung in die Biotechnologie**	2	Einführung in die Biotechnologie**	2	RE		2
0329	Biologie**	2	Biologie**	2		KL 60	2
0330	Biochemie 1***	5	Biochemie 1***	4		KL 60	5
Chemieingenieurwesen (CIB)							
0425	Allgemeine Chemie	6	Allgemeine Chemie, nur Vorlesung*	6		KL 120	6
0303	Organische Chemie 1	6	Organische Chemie 1	6		KL 90	6
0426	Physikalische Chemie und Programmierung	4	Physikalische Chemie	4		KL 90	4
0422	Form- und Farbtheorie 2	2	Form- und Farbtheorie 2	2		****	2
31622	Farbpsychologie***	4	Farbpsychologie***	4		PR	4
28367	Kreative Werktechnik	4	Kreative Werktechnik	4		PR	4
24974	Technisches Zeichnen**	4	Technisches Zeichnen**	4		PR	4

Nachhaltige Gebäude- und Energietechnik (GEB)								
14605	Mathematik 1	5	Mathematik 1	5	TE	KL 90	5	
14606	Mathematische Grundlagen		Mathematische Grundlagen*****	1			1	
14606	Messtechnik & Elektrotechnik	4	Elektrotechnik	2		KL 90	4	
			Messtechnik	2				
14607	Betriebswirtschaftliche Grundlagen und Umweltmanagement	5	Betriebswirtschaftliche Grundlagen	3		KL 90	5	
			Umweltmanagement	2				
14608	Konstruktion	5	Konstruktionselemente	2		KL 60	5	
			CAD & BIM	2				TE
			Technisches Zeichnen	1				TE
14609	Technische Mechanik	5	Technische Mechanik	4		KL 90	5	
			Werkstoffprüfung	1				
14610	Einführung in die Versorgungstechnik	2	Einführung in die Versorgungstechnik	2	TE		2	

Fakultät Wirtschaft und Technik (WT)							
Technische Betriebswirtschaft/Automobilindustrie (TAB), Internationale Technische Betriebswirtschaft (TBB)							
0901	Wirtschaftswissenschaften 1	4	Betriebswirtschaftslehre	4		KL 90	8
		4	Volkswirtschaftslehre	4		KL 90	
0906	Wirtschaftswissenschaften 2	4	Externes Rechnungswesen	4		KL 120	8
		4	Internes Rechnungswesen	4			
0952	Introduction to Technology*,**	2	Introduction to Technology*,**	2		KL 60	2
Internationale Technische Betriebswirtschaft (TBB)							
0983	Business Studies and Personal Skills**	2	Business Studies and Personal Skills**	2	RE		2
Wirtschaftsingenieurwesen (WNB)							
602	Physik 1	5	Physik 1	5		KL 90	5
633	Grundlagen der Technik	4	Werkstoffkunde und Konstruktionslehre	4		KL 90	5
		1	Technisches Zeichnen	1	TE		
657	Mathematik 1	4	Mathematik 1	4		KL 90	5
		1	Grundlagen Mathematik	1			
612	Informatik 1	5	Einführung Informatik	4		KL 90	5
617	Statistik	4	Statistik	4		KL 90	5
		1	Labor Statistik	1	TE		
Mechatronik (MTB)							
6103	Technische Mechanik	5	Technische Mechanik	5		KL 90	5
6102	Elektrotechnik 1	5	Elektrotechnik 1	5		KL 90	5

*Wird nur im Wintersemester angeboten

**Diese Module und Teilgebiete finden einschließlich aller Studien- und Prüfungsleistungen in der Regel in Englisch statt.

Fakultät Mobilität und Technik (MT)							
Fahrzeugsysteme (FSB)							
6503	Virtuelle Produktentwicklung	4	Virtuelle Produktentwicklung mit Labor (CAE)	4	TE		4
Fahrzeugtechnik (FZB)							
2802	Konstruktion 1	4	Konstruktion 1 mit Seminar Fahrzeugtechnik	4	TE		4

Fakultät Maschinen und Systeme (MS)							
Maschinenbau (MBB)							
3606	Konstruktionslehre 1	2	Konstruktionslehre 1	2		EW	2
3605	Fertigungstechnik	4	Fertigungstechnik	4		KL 90	4
3602	Werkstofftechnik 1	5	Werkstofftechnik 1	5		KL 90	5
3601	Mathematik 1	6	Mathematik 1	6		KL 90	6

Fakultät Informatik und Informationstechnik (IT)							
Softwaretechnik und Medieninformatik (SWB), Technische Informatik (TIB), Wirtschaftsinformatik (WKB)							
1051003	Mathematik 1A	5	Mathematik 1A	5		KL 90	5
1051004	Mathematik 1B	5	Mathematik 1B	5		KL 90	5
1051015	Programmieren	4	Programmieren	4		KL 90	10
		6	Labor Programmieren	4	TE		
Softwaretechnik und Medieninformatik (SWB)							
1051002	Informationstechnik	5	Informationstechnik	5		KL 90	5
Technische Informatik (TIB)							
1051018	Elektrotechnik 1	5	Elektrotechnik 1	4		KL 90	5
Wirtschaftsinformatik (WKB)							
1051010	Wirtschaftsinformatik 1	5	Wirtschaftsinformatik 1	4		KL 90	5
1051011	VWL und BWL	5	VWL und BWL	5		*	5
1052016	Rechnungswesen 1	5	Rechnungswesen 1	4		*	5
			Labor Rechnungswesen 1**	1	*		5
IT-Sicherheit (ISB)							
105XXX	IT Security	5	IT Security	4		KL 90	5

*Ohne Prüfungsleistung

**Labor ist Pflichtbestandteil des Moduls

Fakultät Soziale Arbeit, Bildung und Pflege (SABP)							
Soziale Arbeit (BSA)							
2402	Rechtliche Grundlagen der sozialen Arbeit I	5	Rechtliche Grundlagen der sozialen Arbeit I	4	BV		5
2404	Einführung in Disziplin und Profession Sozialer Arbeit	6	Einführung in Disziplin und Profession Sozialer Arbeit	5	RE		6
2406	Digitalisierung und Medien in der Sozialen Arbeit	5	Digitalisierung und Medien in der Sozialen Arbeit	3		BV	5
Kindheitspädagogik (BKI)							
2301	Propädeutikum*	5	Propädeutikum*	4	KQ		5
2308	Erziehungs- und Bildungspartnerschaft im Diskurs**	5	Erziehungs- und Bildungspartnerschaft im Diskurs**	4	BV		5

*Wird nur im Wintersemester angeboten

** Wird nur im Sommersemester angeboten

ERFAHRUNGEN UNSERER TEILNEHMENDEN



Das Orientierungssemester ermöglicht einen umfassenden Einblick in alle Studiengänge und erlaubt den direkten Austausch mit Firmen, Professoren und Studierenden aus verschiedenen Fakultäten. Genau dies hat mir neue Perspektiven geöffnet und hat mir die Entscheidung bezüglich meines Studiums erleichtert. Als Orientierungsstudentin erfährt man Unterstützung und hat jederzeit Ansprechpartner an die man sich wenden kann.

Mirella Leithold

Ich fand es schwierig aus der Fülle an Studienmöglichkeiten die richtige für mich zu finden.

Oft hat man nur vage Vorstellungen über das Studium, genaue Einblicke wie es tatsächlich aussieht bekommt man normalerweise nicht. Hier gibt mir das Orientierungssemester die Möglichkeit in verschiedene Studiengänge „reinzuschnuppern“, um so eine bessere Entscheidungsgrundlage zu haben.

Außerdem erhält man in den Modulen Studiengestaltung und Berufsorientierung sowie Schlüsselqualifikationen des erfolgreichen Studierens eine Vielzahl an Hilfestellungen die einem die Entscheidung und den Studienalltag erleichtern.

Tom Blattner



ERFAHRUNGEN UNSERER TEILNEHMENDEN



Durch das Orientierungssemester habe ich einen breiten Einblick in alle Studienrichtungen der Hochschule Esslingen erhalten, dadurch konnte ich die Wahl meines Studiengangs nochmal hinterfragen und anschließend festigen. Neben den sehr interessanten Vorlesungen sind die Veranstaltungen des Orientierungssemesters sehr hilfreich, denn durch Sie lernt man schon mal nützlichen Tipps und Tricks für das Studium.

Jan Goldscheider

Nach den mehreren Erfahrungen, die ich in meinem pädagogischen Beruf gemacht habe, habe ich mich dazu entschlossen, mich im sozialen Bereich weiterzubilden. Ich bin mit dem Orientierungssemester sehr zufrieden, dass ich mich ausprobieren kann und die Prüfungen in der sozialen Arbeit und Kindheitspädagogik ablegen kann. Die Inhalte von den Seminaren motivieren mich, ein reguläres Studium im Bereich Soziale Arbeit anzufangen.

Ievgeniia Lazarieva



KONTAKT ZUM TEAM DES ORIENTIERUNGSSEMESTERS

orientierungssemester@hs-esslingen.de



- | Titelfolie: Abbildung Logo: Hochschule Esslingen
- | Fotos: Fotopool Hochschule Esslingen, Fotos Testimonials: privat
- | Alle sonstigen Abbildungen: eigene Darstellung Team Orientierungssemester
- | Weitere Informationen siehe Modulhandbuch, Wahlmodulkatalog und SPO des Orientierungssemesters