

Programm Steiger  College für den  
**Bachelorstudiengang Maschinenbau**  
 für WS 21/22 und SS 22

**Basisstudium Ingenieurwissenschaften inklusive Prüfungen:  $\Sigma$  36 LP**

<b>Modul Ingenieurmathematik I</b>		<b>6</b>	<b>8</b>		<b>8/150</b>		
Ingenieurmathematik I	W 0100	4V+2Ü	8	K/M	1	ben.	MP
Hausübungen zu Ingenieurmathematik I		0	0	HA	0	un- ben.	PV
<b>Modul Ingenieurmathematik II</b>		<b>6</b>	<b>8</b>		<b>8/150</b>		
Ingenieurmathematik II	S 0110	4V+2Ü	8	K/M	1	ben.	MP
Hausübungen zu Ingenieurmathematik II		0	0	HA	0	un- ben.	PV
<b>Modul Werkstoffkunde für Mb/Vt</b>		<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4/150</b>		
Werkstoffkunde für Mb/Vt	S 8159	2V/1Ü	4	K	1	ben.	MP
<b>Modul Technische Mechanik I</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		<b>6/150</b>		
Technische Mechanik I	W 8001	3V+2Ü	6	K	1	ben.	MP
<b>Modul Technische Mechanik II</b>		<b>5</b>	<b>6</b>		<b>6/150</b>		
Technische Mechanik II	S 8002	3V+2Ü	6	K	1	ben.	MP
<b>Modul Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie</b>		<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4/150</b>		
Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie	W 3080	3V/Ü	4	K	1	ben.	MP

*Auszug aus der Modulübersicht AFB vom 04.05.2021*



**Franziska Mau**  
Referentin Steiger-College

Tel.: +49 (0)5323 72-3043  
E-Mail: [steiger-college@tu-clausthal.de](mailto:steiger-college@tu-clausthal.de)

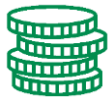
## Workshops zur Studierkompetenz



Ziel- und Zeitmanagement



Erfolgreich durch die Prüfung



Finanzen im Studium



Einführung Forschungsdatenmanagement  
*Nur im 2semstrigen Steiger-College Programm enthalten*



Mentaltraining und MINT-spezifische Lerntechniken



Kompetenzworkshops der Universitätsbibliothek



Präsentationstechniken  
*Nur im 2semstrigen Steiger-College Programm enthalten*

## Trainings



Rechenttraining



Mathematisches Problemlösen  
*Nur im 2semstrigen Steiger-College Programm enthalten*



Technische Mechanik  
*Nur im 2semstrigen Steiger-College Programm enthalten*

## Orientierungskurse



MINT-spezifische Orientierungskurse

## Bewerbung und Praktikum



Workshop Bewerbungstraining



Networking  
Kontakt zu Industrievertretern der Region und Absolventen

## Teambuilding



Team Events



Outdoor Adventure

## Studien-Life Balance



Sport- und Gesundheitsmanagement



Achtsames Lauftraining

## Mentoring



Steiger-College Mentoren

## Integration in die Gemeinschaft von Universität und Stadt



Steiger-Abend  
Formloser Austausch mit Professoren, Lehrenden, Verwaltung und Studierenden



Projekte  
In außeruniversitären Einrichtungen