

Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung für den
Bachelorstudiengang

Chemieingenieurwesen

an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden –
Hochschule für angewandte Wissenschaften
University of Applied Sciences

vom

05.03.2024

Aufgrund von §§ 35 Abs. 1, § 37 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 31. Mai 2023 (SächsGVBl. S. 329), hat die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden – Hochschule für angewandte Wissenschaften, nachfolgend HTW Dresden genannt, diese Änderung der Studienordnung und Prüfungsordnung als Satzung erlassen.

Bekanntgemacht am 08.03.2024

Artikel 1 Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen vom 10. November 2020 in der Fassung der Änderung vom 13. Juli 2021 wird wie folgt geändert:

1. In der Anlage (Studienablaufplan) wird die Angabe „5/1/1“ des Pflichtmoduls L463 Verfahrenstechnik III durch die Angabe „4/2/1“ ersetzt.
2. In der Anlage (Studienablaufplan) wird die Angabe „5/1/1“ des Pflichtmoduls L453 Verfahrenstechnik II durch die Angabe „4/2/1“ ersetzt.
3. In der Anlage (Studienablaufplan) wird die Angabe „5/0/0“ des Pflichtmoduls L860 Biotechnologie durch die Angabe „4/1/0“ ersetzt.
4. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul I961 Mathematik II folgende Fußnote 2 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: I960.“
5. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L421 Allgemeine und Analytische Chemie II folgende Fußnote 3 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L411.“
6. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L422 Anorganische Chemie II folgende Fußnote 4 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L412.“
7. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L431 Organische Chemie II folgende Fußnote 5 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L423.“
8. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L435 Instrumentelle Umwelt- und Bioanalytik I folgende Fußnote 6 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L421.“
9. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L451 Physikalische Chemie II folgende Fußnote 7 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L433, I960.“
10. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L452 Technische Chemie I folgende Fußnote 8 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L411, L412, I960.“
11. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L461 Instrumentelle Umwelt- und Bioanalytik II folgende Fußnote 9 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L435.“
12. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Wahlpflichtmodul M936 Physik II folgende Fußnote 10 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: M935.“
13. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L860 Biotechnologie folgende Fußnote 11 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L432, L423.“

14. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L861 Technische Biochemie folgende Fußnote 12 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L432, L423.“
15. In der Anlage (Studienablaufplan) wird dem Pflichtmodul L862 spezielle Biotechnologie folgende Fußnote 13 angefügt: „Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L432, L423.“
16. Die Anlage Studienablaufplan wird entsprechend neu gefasst. (Anlage A dieser Änderungssatzung)

Artikel 2 Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Chemieingenieurwesen vom 10. November 2020 in der Fassung der Änderung vom 13. Juli 2021 wird wie folgt geändert:

1. In §3 Satz 4 wird die Angabe „45“ durch die Angabe „30“ ersetzt.
2. In der Anlage Prüfungsablaufplan wird im Pflichtmodul L860 Biotechnologie die Prüfungsleistung mit den Angaben „PVL: Schriftliche Leistungskontrolle, MP 45 min, 100%“ ersetzt durch die Angaben „PVL: schriftliche Leistungskontrolle, APL Referat 30 min (25%), MP 45min, 75%“.
3. In der Anlage Prüfungsablaufplan wird im Pflichtmodul L862 Spezielle Biotechnologie die Prüfungsleistung mit den Angaben „PVL: Praktikum, SP 90 min, 100%“ ersetzt durch die Angaben „APL Praktikum, 100%“.
4. Die Anlage Prüfungsablaufplan wird entsprechend neu gefasst. (Anlage B dieser Änderungssatzung)

Artikel 3 Geltungsbereich

- (1) Diese Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung gilt ab dem Sommersemester 2024 für alle Studierende des Bachelorstudiengangs Chemieingenieurwesen, die ihr Studium im Wintersemester 2022/23 gemäß der Studien- und Prüfungsordnung vom 10.11.2020 in der Fassung der Änderung vom 13.07.2021 aufgenommen haben.
- (2) Für Studierende nach Absatz 1, die in den Modulen nach Artikel 2 ein Prüfungsverfahren, gemäß der jeweiligen Prüfungsordnung bereits begonnen oder abgeschlossen haben, gelten die Bestimmungen der jeweiligen Prüfungsordnung in diesen Modulen fort.

Artikel 4 Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach der Veröffentlichung im Bekanntmachungsblatt der HTW Dresden in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät Landbau/Umwelt/Chemie vom 06.02.2024 sowie der Genehmigung des Rektorats der HTW Dresden vom 05.03.2024.

Dresden, den 05.03.2024

gez.

Prof. Dr. rer. nat. Katrin Salchert

Rektorin

Anlage A: Studienablaufplan

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Mathematik I Mathematics I I960 (MC-BA9)	Pflichtmodul	5	3/1/0						
Studienkompetenzen Study Skills L007	Pflichtmodul	1	1/0/0						
Allgemeine und Analytische Chemie I General and Analytical Chemistry I L411 (MC-BA1)	Pflichtmodul	12	4/2/6						
Anorganische Chemie I Inorganic Chemistry I L412 (MC-BA3)	Pflichtmodul	6	4/1/0						
Englisch¹ English S542 (MC-BA15)	Pflichtmodul	4	0/2/0	0/2/0					
Angewandte Mathematik / Datenverarbeitung Applied Mathematics / Data Processing I906 (MC-BA13)	Pflichtmodul	5		3/1/0					

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Mathematik II ² Mathematics II I961 (MC-BA10)	Pflichtmodul	5		3/1/0					
Allgemeine und Analytische Chemie II ³ General and Analytical Chemistry II L421 (MC-BA2)	Pflichtmodul	5		2/1/2					
Anorganische Chemie II ⁴ Inorganic Chemistry II L422 (MC-BA4)	Pflichtmodul	6		2/1/4					
Organische Chemie I Organic Chemistry I L423 (MC-BA5)	Pflichtmodul	6		4/1/0					
Organische Chemie II ⁵ Organic Chemistry II L431 (MC-BA6)	Pflichtmodul	7			2/0/6				
Biochemie und Mikrobiologie Biochemistry and Microbiology L432 (MC-BA7)	Pflichtmodul	7			5/0/1				
Physikalische Chemie I Physical Chemistry I L433 (MC-BA8)	Pflichtmodul	6			3/2/0				
Instrumentelle Umwelt- und Bioanalytik I ⁶ Scientific Instrumentation / Environmental Analysis / Bioanalytical Methods I L435 (MC-BA16)	Pflichtmodul	5			2/0/1	0/0/1			

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Gefahrstoffe / Technische Sicherheit / Strahlenschutz / Toxikologie Dangerous Materials / Technical Safety / Radiation Protection / Toxicology L441 (MC-BA22)	Pflichtmodul	5				4/0/0			
Praxissemester Practical Semester L442 (MC-BA25)	Pflichtmodul	20				0/0/1			
Physikalische Chemie II ⁷ Physical Chemistry L451 (MC-BA18)	Pflichtmodul	7					2/1/4		
Technische Chemie I ⁸ Technical Chemistry I L452 (MC-BA19)	Pflichtmodul	6					3/2/0		
Verfahrenstechnik II Mechanical Process Engineering L453 (MC-BA21)	Pflichtmodul	7					4/2/1		
Instrumentelle Umwelt- und Bioanalytik II ⁹ Scientific Instrumentation / Environmental Analysis / Bioanalytical Methods II L461 (MC-BA17)	Pflichtmodul	5						2/0/2	
Technische Chemie II ¹⁰ Technical Chemistry II L462 (MC-BA20)	Pflichtmodul	6						2/1/3	
Verfahrenstechnik III Heat and Mass Transfer L463 (MC-BA23)	Pflichtmodul	7						4/2/1	

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Betriebswirtschaft / Fachrecht Business Administration / Specialised Law W932 (MC-BA24)	Pflichtmodul	5						2/2/0	
Schwerpunktpraktikum Practical Training L471 (MC-BA26)	Pflichtmodul	15							0/0/1
Bachelorarbeit Bachelor Thesis L472 (MC-BA27)	Pflichtmodul	15							0/0/1
Studienschwerpunkt Biochemie/Bioverfahrenstechnik Es ist einer der beiden Studienschwerpunkte zu wählen.	Vertiefung	17					5	9	
Biotechnologie ¹² Biotechnology L860	Pflichtmodul	7					4/1/0		
Technische Biochemie ¹³ Technical Biochemistry L861 (MC-BA-W1b)	Pflichtmodul	6						3/0/3	
spezielle Biotechnologie ¹⁴ Special Biotechnology L862	Pflichtmodul	4						2/0/1	
Studienschwerpunkt Umwelttechnik/Materialchemie Es ist einer der beiden Studienschwerpunkte zu wählen.	Vertiefung	17					6	8	

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Materialien / Materialprüfung Materials / Material Testing M944 (MC-BA-W2a)	Pflichtmodul	7					4/1/1		
Elektrotechnik / Automatisierungstechnik Electrical Engineering / Automation Technology E821 (MC-BA-W2b)	Pflichtmodul	5						4/0/0	
Umweltchemie/Umwelttechnik Environmental Chemistry/Environmental Technology L865	Pflichtmodul	5						4/0/0	
physikalische und ingenieurtechnische Grundlagen Es sind mind. 3 Module zu wählen.	Block	15	5	0	8				
Physik I Physics I M935 (MC-BA11)	Wahlpflichtmodul	5	3/2/0						
Physik II¹¹ Physics II M936 (MC-BA12)	Wahlpflichtmodul	5		2/1/0	0/0/2				
Technische Mechanik im Nebenfach für Chemieingenieure Engineering Mechanics in the Minor Subject for Chemical Engineering M958	Wahlpflichtmodul	5		3/1/0					
Verfahrenstechnik I Introduction to Process Engineering L434 (MC-BA14)	Wahlpflichtmodul	5			3/1/0				

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Semesterwochenstunden (V/Ü/P)						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Strömungslehre 1 für Maschinenbau Fluid Dynamics 1 for Mechanical Engineering M406	Wahlpflichtmodul	5			2/1/1				
Summe SWS pro Semester:			29	27	30	6	24	30	2
Summe ECTS-Credits pro Semester:			31	29	33	27	27	33	30

¹ - Nach Bestehen eines fakultativen Sprachtests kann die Stufe C1 in der Englischausbildung oder eine andere Fremdsprache gewählt werden.

² - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: I960

³ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L411

⁴ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L412

⁵ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L423

⁶ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L421

⁷ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L433, I960

⁸ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L411, L412, I960

⁹ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L435

¹⁰ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: L411, L412, I960

¹¹ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung des Moduls: M935

¹² - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L432, L423

¹³ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L432, L423

¹⁴ - Zulassungsvoraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der Modulprüfung folgender Module: L432, L423

Anlage B: Prüfungsablaufplan

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Mathematik I Mathematics I I960 (MC-BA9)	Pflichtmodul	5	SP 90 min, 100%						
Studienkompetenzen Study Skills L007	Pflichtmodul	1	APL ² Portfolio 100%						
Allgemeine und Analytische Chemie I General and Analytical Chemistry I L411 (MC-BA1)	Pflichtmodul	12	PVL Praktikum PVL Testat PVL Testat SP 120 min, 100%						
Anorganische Chemie I Inorganic Chemistry I L412 (MC-BA3)	Pflichtmodul	6	PVL Testat MP 45 min, 100%						

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Englisch English S542 (MC-BA15)	Pflichtmodul	4	APL ³ Sprachpraktische Projektarbeit 25% APL ³ Schriftliche Leistungskontrolle 60 min, 25%	APL ³ Sprachpraktische Projektarbeit 25% APL ³ Schriftliche Leistungskontrolle 60 min, 25%					
Angewandte Mathematik / Datenverarbeitung Applied Mathematics / Data Processing I906 (MC-BA13)	Pflichtmodul	5		PVL Praktikum APL ¹ Leistungskontrolle am Computer 60 min, 50% SP ¹ 90 min, 50%					
Mathematik II Mathematics II I961 (MC-BA10)	Pflichtmodul	5		SP 90 min, 100%					
Allgemeine und Analytische Chemie II General and Analytical Chemistry II L421 (MC-BA2)	Pflichtmodul	5		PVL Praktikum MP 45 min, 100%					
Anorganische Chemie II Inorganic Chemistry II L422 (MC-BA4)	Pflichtmodul	6		PVL Praktikum MP 45 min, 100%					

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Organische Chemie I Organic Chemistry I L423 (MC-BA5)	Pflichtmodul	6		SP 120 min, 100%					
Organische Chemie II Organic Chemistry II L431 (MC-BA6)	Pflichtmodul	7			PVL Praktikum MP ¹ 30 min, 50% APL ¹ Protokolle 50%				
Biochemie und Mikrobiologie Biochemistry and Microbiology L432 (MC-BA7)	Pflichtmodul	7			PVL Praktikum SP 120 min, 100%				
Physikalische Chemie I Physical Chemistry I L433 (MC-BA8)	Pflichtmodul	6			SP 120 min, 100%				
Instrumentelle Umwelt- und Bioanalytik I Scientific Instrumentation / Environmental Analysis / Bioanalytical Methods I L435 (MC-BA16)	Pflichtmodul	5			PVL Praktikum MP ¹ 45 min, 70%	APL ¹ Protokolle 30%			

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Gefahrstoffe / Technische Sicherheit / Strahlenschutz / Toxikologie Dangerous Materials / Technical Safety / Radiation Protection / Toxicology L441 (MC-BA22)	Pflichtmodul	5				APL ¹ Testat 60 min, 25% APL ¹ Testat 45 min, 25% APL ¹ Testat 60 min, 25% APL ¹ Testat 45 min, 25%			
Praxissemester Practical Semester L442 (MC-BA25)	Pflichtmodul	20				APL ¹ Praktikumsbeleg 70% APL ¹ Kolloquium 30%			
Physikalische Chemie II Physical Chemistry L451 (MC-BA18)	Pflichtmodul	7					APL ¹ Praktikum 50% MP ¹ 30 min, 50%		

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Technische Chemie I Technical Chemistry I L452 (MC-BA19)	Pflichtmodul	6					SP ¹ 90 min, 80% APL ¹ Referat 20%		
Verfahrenstechnik II Mechanical Process Engineering L453 (MC-BA21)	Pflichtmodul	7					PVL Praktikum SP 120 min, 100%		
Instrumentelle Umwelt- und Bioanalytik II Scientific Instrumentation / Environmental Analysis / Bioanalytical Methods II L461 (MC-BA17)	Pflichtmodul	5						PVL Praktikum SP ¹ 120 min, 70% APL ¹ Protokolle 30%	
Technische Chemie II Technical Chemistry II L462 (MC-BA20)	Pflichtmodul	6						SP ¹ 120 min, 70% APL ¹ Praktikum 30%	

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Verfahrenstechnik III Heat and Mass Transfer L463 (MC-BA23)	Pflichtmodul	7						PVL Praktikum SP 120 min, 100%	
Betriebswirtschaft / Fachrecht Business Administration / Specialised Law W932 (MC-BA24)	Pflichtmodul	5						SP 90 min, 100%	
Schwerpunktpraktikum Practical Training L471 (MC-BA26)	Pflichtmodul	15							PVL Laborpraktikum APL Referat 30 min, 100%
Bachelorarbeit Bachelor Thesis L472 (MC-BA27)	Pflichtmodul	15							V ¹ 30 min BA ¹
Studienschwerpunkt Biochemie/Bioverfahrenstechnik Es ist einer der beiden Studienschwerpunkte zu wählen.	Vertiefung	17							

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Biotechnologie Biotechnology L860	Pflichtmodul	7					PVL Schriftliche Leistungskontrolle APL Referat 30 min, 25% MP 45 min, 75%		
Technische Biochemie Technical Biochemistry L861 (MC-BA-W1b)	Pflichtmodul	6						PVL Praktikum SP 90 min, 100%	
spezielle Biotechnologie Special Biotechnology L862	Pflichtmodul	4						APL Praktikum 100%	
Studienschwerpunkt Umwelttechnik/Materialchemie Es ist einer der beiden Studienschwerpunkte zu wählen.	Vertiefung	17							
Materialien / Materialprüfung Materials / Material Testing M944 (MC-BA-W2a)	Pflichtmodul	7					PVL Praktikum SP 90 min, 100%		

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Elektrotechnik / Automatisierungstechnik Electrical Engineering / Automation Technology E821 (MC-BA-W2b)	Pflichtmodul	5						SP 120 min, 100%	
Umweltchemie/Umwelttechnik Environmental Chemistry/Environmental Technology L865	Pflichtmodul	5						SP 90 min, 100%	
physikalische und ingenieurtechnische Grundlagen Es sind mind. 3 Module zu wählen.	Block	15							
Physik I Physics I M935 (MC-BA11)	Wahlpflichtmodul	5	SP 90 min, 100%						
Physik II Physics II M936 (MC-BA12)	Wahlpflichtmodul	5			APL ¹ Praktikum 33% SP ¹ 90 min, 67%				
Technische Mechanik im Nebenfach für Chemieingenieure Engineering Mechanics in the Minor Subject for Chemical Engineering M958	Wahlpflichtmodul	5		SP 90 min, 100%					

Struktureinheit / Modul	Art	Credits	Prüfungen						
			1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
Verfahrenstechnik I Introduction to Process Engineering L434 (MC-BA14)	Wahlpflichtmodul	5			SP 120 min, 100%				
Strömungslehre 1 für Maschinenbau Fluid Dynamics 1 for Mechanical Engineering M406	Wahlpflichtmodul	5			PVL Laborpraktikum SP 90 min, 100%				

¹ - Die Prüfungsleistung muss mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.

² - Nicht benotete Prüfungsleistung, die bestanden sein muss.

³ - Die Prüfungsleistung wird in englischer Sprache abgenommen.

APL - Alternative Prüfungsleistung

BA - Bachelorarbeit

MP - Mündliche Prüfungsleistung

PVL - Prüfungsvorleistung

SP - Schriftliche Prüfungsleistung

V - Verteidigung