

Amtliche Mitteilung



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN
University of Applied Sciences

40. Jahrgang, Nr. 12/2019

12. April 2019

Seite 1 von 19

- Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Brandschutz und Sicherheitstechnik
(Fire Protection and Safety Engineering)
des Fachbereichs II
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin

Vom 18.07.2018



**Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Brandschutz und Sicherheitstechnik
(Fire Protection and Safety Engineering)
des Fachbereichs II
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin**

Vom 18.07.2018

Aufgrund von § 23 Abs. 1 Nr. 3 Grundordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 26.03.2007 (Amtliche Mitteilung 20/2011, BeuthHS-GrO) in Verbindung mit §§ 7 a, 71 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung der Neubekanntmachung vom 26.07.2011 (GVBl. S. 378), zuletzt geändert durch Gesetz vom 02.02.2018 (GVBl. S. 160), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs II der Beuth-Hochschule für Technik Berlin am 18.07.2018 die nachfolgende Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Brandschutz und Sicherheitstechnik (Fire Protection and Safety Engineering) des Fachbereichs II der Beuth-Hochschule für Technik Berlin beschlossen, der Akademische Senat hat gem. § 13 Abs. 1 Nr. 5 BeuthHS-GrO in Verbindung mit §§ 7 a, 61 BerlHG am 06.12.2018 zustimmend Stellung genommen. Die Hochschulleitung hat am 11.12.2018 gem. § 90 Abs. 1 BerlHG diese Ordnung bestätigt.

Inhalt

Teil A: Studienordnung	3
§ 1 Geltungsbereich	3
§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan	3
§ 3 Studienziel.....	3
§ 4 Zugangsvoraussetzungen	3
§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums	4
Teil B: Prüfungsordnung	5
§ 6 Abschlussarbeit.....	5
§ 7 Prüfungssprache	5
§ 8 Akademischer Grad.....	5
§ 9 Inkrafttreten	5
Anlage Studienplan.....	6
Anlage Englische Modultitel.....	15
Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen	19
§ 1 Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG	19
§ 2 Zulassungsverfahren.....	19



Teil A: Studienordnung

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für alle Studierenden im Bachelorstudiengang Brandschutz und Sicherheitstechnik, welche das Studium ab dem Wintersemester 2019/20 mit dem ersten Studienplansemester beginnen.

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

- (1) Die Bestimmungen der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung.
- (2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs II ist zu beachten.

§ 3 Studienziel

- (1) Studienziel ist eine umfassende interdisziplinäre und praxisorientierte Ausbildung der Studierenden im Bereich des Brandschutzes und der Sicherheitstechnik, die gleichermaßen mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen und sozialwissenschaftliche Sachverhalte sowie ausgewählte aktuelle Themen des Katastrophenschutzes und der funktionalen Sicherheit adressiert. Die Absolventinnen und Absolventen sollen befähigt werden, anwendungsorientiert zu arbeiten und Ergebnisse in geeigneter Form zu präsentieren. Sie sollen zu verantwortungsbewussten Personen ausgebildet und zur eigenständigen Tätigkeit im Bereich des Brandschutzes und der Sicherheitstechnik befähigt werden.
- (2) Besonderes Kennzeichen dieses Studienganges ist das Angebot zweier individuell wählbarer Studienschwerpunkte, deren Wahl mit der Bewerbung auf den Studienplatz final zu treffen ist. Vertiefungen sind durch Belegung einer der beiden folgenden Schwerpunkte möglich:
 - Brandschutz (siehe Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen)
 - Sicherheitstechnik

§ 4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Ordnung über die Zugangsregelungen und Immatrikulation an der Beuth-Hochschule für Technik Berlin (OZI).
- (2) Die Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen ist Bestandteil dieser Ordnung.



§ 5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Bachelorstudium umfasst eine Regelstudienzeit von 7 Semestern. Der Studiengang umfasst 210 Leistungspunkte. Das Studium gliedert sich in eine Grundlagenphase und in eine Vertiefungsphase mit zwei Studienschwerpunkten. Die Grundlagenphase umfasst die ersten drei Studienplansemester. Im Rahmen der Vertiefungsphase belegen die Studierenden ab dem vierten Semester alle Schwerpunktmodule entsprechend ihrer zum Zeitpunkt der Studienaufnahme gewählten Vertiefungsrichtung. Die Praxisphase ist im siebten Semester vorgesehen.
- (2) Ein Wechsel des Studienschwerpunktes während des Studiums ist nicht vorgesehen. Im Falle der Auflösung der Zugangsvoraussetzungen im Studienschwerpunkt Brandschutz ist diesen Studierenden ein Weiterstudieren im Studienschwerpunkt Brandschutz gestattet. Ein Wechsel in den Schwerpunkt Sicherheitstechnik ist ebenso möglich.
- (3) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt jährlich. Die Aufnahme zum 1. Studienplansemester erfolgt zum Wintersemester. Jedes Modul wird einmal jährlich gemäß Studienplan angeboten. Dies gilt nicht für die Wahlpflichtmodule.
- (4) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert. Die Anlage Studienplan ist Bestandteil dieser Ordnung.
- (5) Die Anlage Englische Modultitel ist Bestandteil dieser Ordnung.
- (6) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs II legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen gehören zu dieser Ordnung und werden auf der Internetseite der Beuth-Hochschule für Technik Berlin veröffentlicht.
- (7) Die Praxisphase wird gemäß den Regelungen der Rahmenstudien- und -prüfungsordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin sowie der Modulbeschreibung durchgeführt.



Teil B: Prüfungsordnung

§ 6 Abschlussarbeit

Der Bearbeitungszeitraum der Abschlussarbeit beträgt 3 Monate, sofern vom Prüfungsausschuss keine andere Entscheidung getroffen wird.

§ 7 Prüfungssprache

- (1) Die Prüfungssprache ist grundsätzlich deutsch.
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen oder die Bachelor-Arbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn Prüflinge und Prüfer/innen dies vereinbaren.

§ 8 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

Bachelor of Engineering

B.Eng.

verliehen.

§ 9 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth-Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2019/20 in Kraft.

Berlin, den 18.07.2018

Beuth-Hochschule für Technik Berlin



Anlage Studienplan

Bachelorstudiengang Brandschutz und Sicherheitstechnik			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehreinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B01	Technische Mathematik	1					5	5	P	FB II M
B01.1	Technische Mathematik		3		D	100%				
B01.2	Technische Mathematik Übg.			1	U					
B02	Grundlagen der Chemie	1					5	5	P	FB II C
B02.1	Grundlagen der Chemie		3		D	100%				
B02.2	Grundlagen der Chemie Übg.			1	U					
B03	Arbeitsschutz und Psychosoziale Gesundheit	1	4		D	100%	5	5	P	FB I
B04	Grundlagen der Biologie und Ökotoxikologie	1					5	5	P	FB V B
B04.1	Grundlagen der Biologie und Ökotoxikologie		3		D	100%				
B04.2	Grundlagen der Biologie und Ökotoxikologie Übg.			1	U					
B05	Betriebswirtschaftslehre und Haushaltswesen	1	4		D	100%	5	5	P	FB I
B06	Grundlagen Katastrophenschutz in Deutschland	1	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B07	Grundlagen der Statistik	2					5	5	P	FB II M
B07.1	Grundlagen der Statistik		3		D	100%				
B07.2	Grundlagen der Statistik Übg.			1	U					



Bachelorstudiengang Brandschutz und Sicherheitstechnik			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B08	Rechtliche Grundlagen	2					5	5	P	FB I
B08.1	Einführung in das Privatrecht		2		D	50%				
B08.2	Einführung in das Öffentliche Recht		2		D	50%				
B09	Grundlagen der Technischen Mechanik	2					5	5	P	FB III B
B09.1	Grundlagen der Technischen Mechanik		2		D	100%				
B09.2	Grundlagen der Technischen Mechanik Übg.			2	U					
B10	Wissenschaftliches Arbeiten	2					5	5	P	FB I
B10.1	Wissenschaftliches Arbeiten		3		D	100%				
B10.2	Wissenschaftliches Arbeiten Übg.			1	U					
B11	Grundlagen der Kommunikationstechnik	2					5	5	P	FB VII E
B11.1	Grundlagen der Kommunikationstechnik		3		D	100%				
B11.2	Grundlagen der Kommunikationstechnik Übg.			1	U					
B12	Grundlagen der Physik	2					5	5	P	Eigener Studiengang
B12.1	Grundlagen der Physik		3		D	100%				
B12.2	Grundlagen der Physik Übg.			1	U					
B13	Hydraulik und Pneumatik	3					5	5	P	FB VIII M
B13.1	Hydraulik und Pneumatik		2		D	100%				
B13.2	Hydraulik und Pneumatik Übg.			2	U					



Bachelorstudiengang Brandschutz und Sicherheitstechnik			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B14	Grundlagen der Elektrotechnik	3	4		D	100%	5	5	P	FB VII E
B15	Gefährliche Stoffe und Güter/Strahlenschutz	3					10	10	P	FB V B
B15.1	Gefährliche Stoffe und Güter/Strahlenschutz		4		D	100%				
B15.2	Gefährliche Stoffe und Güter/Strahlenschutz Übg.			4	U					
B16	Recht im Brandschutz- und Sicherheitswesen	3					5	5	P	Eigener Studiengang
B16.1	Recht im Brandschutz- und Sicherheitswesen		2		D	50%				
B16.2	Recht im Brandschutz- und Sicherheitswesen Übg.			2	D	50%				
B17	Thermodynamik und Strömungslehre	3					5	5	P	Eigener Studiengang
B17.1	Thermodynamik und Strömungslehre		3		D	100%				
B17.2	Thermodynamik und Strömungslehre Übg.			1	U					
B18	Studienschwerpunktmodul I (siehe SP1-01 und SP2-01)	4					5	5	P	
B19	Verfahrens- und Anlagentechnik	4					5	5	P	FB VIII VU
B19.1	Verfahrens- und Anlagentechnik		2		D	100%				
B19.2	Verfahrens- und Anlagentechnik Übg.			2	U					



Bachelorstudiengang Brandschutz und Sicherheitstechnik			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B20	Baulicher Brandschutz	4					5	5	P	FB III B
B20.1	Baulicher Brandschutz		3		D	100%				
B20.2	Baulicher Brandschutz Übg.			1	U					
B21	Anlagentechnischer Brandschutz	4					5	5	P	FB IV F
B21.1	Anlagentechnischer Brandschutz		3		D	100%				
B21.2	Anlagentechnischer Brandschutz Übg.			1	U					
B22	Organisatorischer Brandschutz	4					5	5	P	FB IV F
B22.1	Organisatorischer Brandschutz		3		D	100%				
B22.2	Organisatorischer Brandschutz Übg.			1	U					
B23	Wahlpflichtmodul I	4		4	D	100%	5	5	WP	
B24	Studienschwerpunktmodul II (siehe SP1-02 und SP2-02)	5							P	
B25	Studienschwerpunktmodul III (siehe SP1-03 und SP2-03)	5							P	
B26	Studienschwerpunktmodul IV (siehe SP1-04 und SP2-04)	5							P	
B27	Studienschwerpunktmodul V (siehe SP1-05 und SP2-05)	5							P	
B28	Studienschwerpunktmodul VI (siehe SP1-06 und SP2-06)	5							P	



Bachelorstudiengang Brandschutz und Sicherheitstechnik			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
B29	Studienschwerpunktmodul VII (siehe SP2-07)	5							P	
B30	Studienschwerpunktmodul VIII (siehe SP2-08)	5							P	
B31	Personalführung	6					5	5	P	FB I
B31.1	Personalführung		3		D	100%				
B31.2	Personalführung Übg.			1	U					
B32	Organisation im Notfallrettungsdienst	6	5		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B33	Strategisches Ressourcen- und Qualitätsmanagement	6	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B34	Grundlagen Rettungswesen und Rettungsmedizin	6	5		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
B35	Wahlpflichtmodul II	6		4	D	100%	5	5	WP	
B36	Studienschwerpunktmodul IX (siehe SP1-07 und SP2-09)	6							P	
B37	Praxisphase	7			U		15	0	P	Eigener Studiengang
B38	Abschlussprüfung	7					15	30	P	Eigener Studiengang
B38.1	Bachelor-Arbeit				D	100%	12	25	P	Eigener Studiengang
B38.2	Mündliche Abschlussprüfung				D	100%	3	5	P	Eigener Studiengang
Summe							210			



Studienschwerpunkt 1: Brandschutz			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
SP1-01	Projekt- und Öffentlichkeitsarbeit	4					5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-01.1	Projektorganisation		3		D	50%				
SP1-01.2	Presse- und Medienarbeit in der Gefahrenabwehr		3		D	50%				
SP1-02	Umgang mit belastenden Einsätzen	5	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-03	Kommunikationssysteme in der Gefahrenabwehr	5	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-04	Personalführung Feuerwehr	5					5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-04.1	Leiten und Führen in der Gefahrenabwehr		3		D	50%				
SP1-04.2	Beurteilungswesen Feuerwehr		3		D	50%				
SP1-05	Führungswissenschaft im Feuerwehrtechnischen Einsatzdienst	5					10	10	P	Eigener Studiengang
SP1-05.1	Führungswissenschaft im Feuerwehrtechnischen Einsatzdienst		5		D	50%				
SP1-05.2	Führungswissenschaft im Feuerwehrtechnischen Einsatzdienst Übg.			5	D	50%				
SP1-06	Methodik und Didaktik in der Ausbildung	5	4		D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP1-07	Theoretische Feuerwehrtechnische Grundlagen	6					5	5	P	Eigener Studiengang



Studienschwerpunkt 1: Brandschutz			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
SP1-07.1	Theoretische Feuerwehrtechnische Grundlagen		4		D	50%				
SP1-07.2	Theoretische Feuerwehrtechnische Grundlagen Übg.			4	D	50%				

Studienschwerpunkt 2: Sicherheitstechnik			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
SP2-01	Methodik der Sicherheitstechnik	4		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-02	Technische Informatik	5		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-03	Prüfverfahren und Messtechnik	5		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-04	Prozessleittechnik für die Sicherheitstechnik	5		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-05	Mensch und Technik	5		4	D	100%	5	5	P	FB I
SP2-06	Grundlagen der Technischen Zuverlässigkeit	5		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang
SP2-07	Studium Generale I	5	2		D	100%	2,5	2,5	WP	FB I
SP2-08	Studium Generale II	5		2	D	100%	2,5	2,5	WP	FB I
SP2-09	Funktionale Sicherheit	6		4	D	100%	5	5	P	Eigener Studiengang



Wahlpflichtmodule (WP)			LV-Typ		Unit		Modul			Durchführende Lehrinheit (FB / Cluster)
Modul- Nr.	Modulname	Studien- plan- semester	SU SWS	Ü SWS	Beur- teilung D / U / I	Gewicht	LP	Gewicht	P / WP	
WP01	Technisches Englisch	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	FB I
WP02	Anlagensicherheit	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP03	IT-Sicherheit	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	FB VI I
WP04	Zuverlässigkeitsplanung	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP05	Industrielle Anwendungen der Sicherheitstechnik	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP06	Gefahrstoffmanagement	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP07	Human Factors and Responsibility	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	FB I
WP08	Geoinformationssysteme	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP09	Schadensfälle Geotechnik	4 und 6		4	D	100%	5	5	WP	Eigener Studiengang

<p>Hinweise zum Wahlpflichtbereich:</p>	<p>Für die Module Wahlpflichtmodul I und Wahlpflichtmodul II ist jeweils eines der Fächer WP01 – WP09 zu wählen. Über das Angebot an Wahlpflichtmodulen entscheidet der Fachbereichsrat des Fachbereichs II vor Beginn eines Semesters.</p> <p>Auf Beschluss des Fachbereichsrates des Fachbereichs II können weitere Module als Wahlpflichtmodule vorgesehen werden.</p> <p>Die/der Studierende kann auf Antrag Module aus einem anderen Studiengang einbringen. Über die Anerkennung entscheidet der Dekan/die Dekanin des Fachbereichs. An anderen Hochschulen abgeschlossene Module können als Wahlpflichtmodule anerkannt werden, sofern sie nicht den Pflichtmodulen entsprechen. Über die Anerkennung entscheidet der Dekan/die Dekanin des Fachbereichs.</p>
--	--



LV-Typ:	Lehrveranstaltungs-Typ
SU:	Seminaristischer Unterricht
Ü:	Übung
SWS	Anzahl der Semesterwochenstunden
D:	differenzierte Beurteilung (Note 1,0 - ...- 5,0)
U:	undifferenzierte Beurteilung (mit Erfolg m.E., ohne Erfolg o.E.)
I:	integriertes Modul mit gemeinsamer, differenzierter Beurteilung beider Units (Note 1,0 - ...- 5,0). Die Units müssen aus didaktischen Gründen zwingend in einem Semester im Zusammenhang belegt und studiert werden.
Unit/Modul:	max. zwei Units je Modul
Unit Gewicht:	Gewicht (in %), mit dem die Unit in die Modulnote eingeht. In Modulen können Units mit folgender Gewichtung vorgesehen werden. Unit 1/Unit 2: a) 100/0%, b) 50/50%, c) 0/100% Bei integrierten Modulen erfolgt keine Gewichtung der Units im Rahmen der Studienordnung. Die Angabe 100/0% oder 0/100% zeigt in diesem Fall die formale Zuordnung der Modulnote bei der Notenerfassung an.
Modul LP:	Leistungspunkte (1 LP = 30 Stunden Workload)
Modul Gewicht:	Gewicht (in LP), mit dem das Modul im Gesamtprädikat eingeht
P/WP:	Pflichtmodul/Wahlpflichtmodul
Cluster:	Fachbereich bzw. Studienbereich aus dem das Lehrangebot bereitgestellt wird



Anlage Englische Modultitel

Modul-Nr.	Modulname	engl. Modulname
B01	Technische Mathematik	Technical Mathematics
B02	Grundlagen der Chemie	Principles of Chemistry
B03	Arbeitsschutz und Psychosoziale Gesundheit	Occupational Safety and Psychosocial Health
B04	Grundlagen der Biologie und Ökotoxikologie	Principles of Biology and Environmental Toxicology
B05	Betriebswirtschaftslehre und Haushaltswesen	Business Administration and Budgeting
B06	Grundlagen Katastrophenschutz in Deutschland	Principles of Civil Protection in Germany
B07	Grundlagen der Statistik	Principles of Statistics
B08	Rechtliche Grundlagen	Principles of Law
B09	Grundlagen der Technischen Mechanik	Principles of Engineering Mechanics
B10	Wissenschaftliches Arbeiten	Scientific Working Methods
B11	Grundlagen der Kommunikationstechnik	Principles of Communication Engineering
B12	Grundlagen der Physik	Principles of Physics
B13	Hydraulik und Pneumatik	Hydraulics and Pneumatics
B14	Grundlagen der Elektrotechnik	Principles of Electrical Engineering
B15	Gefährliche Stoffe und Güter/Strahlenschutz	Hazardous Substances and Goods plus Radiation Protection
B16	Recht im Brandschutz- und Sicherheitswesen	Fire Protection and Safety Laws
B17	Thermodynamik und Strömungslehre	Thermodynamics and Fluid Mechanics



Modul-Nr.	Modulname	engl. Modulname
B18	Studienschwerpunktmodul I	Major Area of Focus 1
B19	Verfahrens- und Anlagentechnik	Process and Systems Engineering
B20	Baulicher Brandschutz	Building Fire Protection
B21	Anlagentechnischer Brandschutz	Technological Fire Protection
B22	Organisatorischer Brandschutz	Organisational Fire Protection
B23	Wahlpflichtmodul I	Required Elective Module 1
B24	Studienschwerpunktmodul II	Major Area of Focus 2
B25	Studienschwerpunktmodul III	Major Area of Focus 3
B26	Studienschwerpunktmodul IV	Major Area of Focus 4
B27	Studienschwerpunktmodul V	Major Area of Focus 5
B28	Studienschwerpunktmodul VI	Major Area of Focus 6
B29	Studienschwerpunktmodul VII	Major Area of Focus 7
B30	Studienschwerpunktmodul VIII	Major Area of Focus 8
B31	Personalführung	Human Resource Management
B32	Organisation im Notfallrettungsdienst	Organisation within Emergency Rescue Services
B33	Strategisches Ressourcen- und Qualitätsmanagement	Strategic Resource and Quality Management
B34	Grundlagen Rettungswesen und Rettungsmedizin	Principles of Emergency Services and Rescue Medicine
B35	Wahlpflichtmodul II	Required Elective Module 2



Modul-Nr.	Modulname	engl. Modulname
B36	Studienschwerpunktmodul IX	Major Area of Focus 9
B37	Praxisphase	Supervised Internship
B38	Abschlussprüfung	Final Examination Module
SP1-01	Projekt- und Öffentlichkeitsarbeit	Project Work and Public Relations
SP1-02	Umgang mit belastenden Einsätzen	Managing Traumatic Operations
SP1-03	Kommunikationssysteme in der Gefahrenabwehr	Communication Systems within the Emergency Responses
SP1-04	Personalführung Feuerwehr	Human Resource Management (Fire Service)
SP1-05	Führungswissenschaft im Feuerwehrtechnischen Einsatzdienst	Management Science of Fire Fighting Operational Service
SP1-06	Methodik und Didaktik in der Ausbildung	Methodology and Didactics in Training
SP1-07	Theoretische Feuerwehrtechnische Grundlagen	Principles of Theoretical Fire Fighting
SP2-01	Methodik der Sicherheitstechnik	Methodology of Safety Engineering
SP2-02	Technische Informatik	Technical Computer Science
SP2-03	Prüfverfahren und Messtechnik	Test Procedures and Measurement Technology
SP2-04	Prozessleittechnik für die Sicherheitstechnik	Process Control Technology for Safety Engineering
SP2-05	Mensch und Technik	Human Machine Interaction
SP2-06	Grundlagen der Technischen Zuverlässigkeit	Principles of Technical Reliability
SP2-07	Studium Generale I	General Studies 1
SP2-08	Studium Generale II	General Studies 2



Modul-Nr.	Modulname	engl. Modulname
SP2-09	Funktionale Sicherheit	Functional Safety
WP01	Technisches Englisch	Technical English
WP02	Anlagensicherheit	Installation Safety
WP03	IT-Sicherheit	IT Security
WP04	Zuverlässigkeitsplanung	Reliability Planning
WP05	Industrielle Anwendungen der Sicherheitstechnik	Industrial Applications of Safety Technics
WP06	Gefahrstoffmanagement	Hazardous Material Management
WP07	Human Factors and Responsibility	Human Factors and Responsibility
WP08	Geoinformationssysteme	Geoinformation Systems
WP09	Schadensfälle Geotechnik	Geotechnical Cases of Damage



Anlage Studiengangsbezogene Zugangsregelungen

§ 1 Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG

- (1) Folgende Berufsausbildungen sind für eine Immatrikulation nach § 11 Abs. 2 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) anzuerkennen:
 - Produktionstechnologe / Produktionstechnologin
 - Technischer Systemplaner / Technische Systemplanerin
- (2) Über die Gleichwertigkeit von Berufsausbildungen oder Fachrichtungen mit anderen Bezeichnungen als den oben genannten entscheidet der Dekan bzw. die Dekanin des Fachbereichs II.

§ 2 Zulassungsverfahren

- (1) Das Zulassungsverfahren sieht zwei gesonderte Ranglisten vor – eine für jeden Studienschwerpunkt.
- (2) Jede/r Bewerber/in muss sich mit der Bewerbung um einen Studienplatz für einen der im Studienplan ausgewiesenen Studienschwerpunkte entscheiden.
- (3) Zulassungsvoraussetzung für das Studium im Schwerpunkt Brandschutz ist ein Vertrag als Brandoberinspektor-Anwärter/in der Berliner Feuerwehr. Dieser Vertrag muss zusätzlich mit der Bewerbung um den Studienplatz bei der Beuth Hochschule eingereicht werden.