

## Antrag auf Wechsel in die Prüfungsordnung 2020

### Bachelor IT-Sicherheit / Informationstechnik

Hiermit beantrage ich den Wechsel in die PO 2020 unter Anrechnung meiner bisher erbrachten Studienleistungen gemäß Anlage 1 und Anlage 2 dieses Antrags.

Mir ist bekannt, dass bereits erbrachte Prüfungsleistungen wie folgt übernommen werden:

#### **Beschluss 89-5 des Prüfungsausschusses vom 23.09.2020 – Wechsel in die Prüfungsordnung 2020**

Beim Wechsel in die Prüfungsordnung 2020 werden bereits abgelegte Prüfungen bei automatischer Anerkennung wie folgt anerkannt:

1. Sämtliche Prüfungsversuche (unabhängig vom jeweiligen Prüfungsergebnis) werden anerkannt.
2. Sämtliche Abmeldungen, Krankmeldungen, Rücktritte und Annullierungen von Prüfungsversuchen werden übertragen.

Für die Anerkennung werden:

- die vom Prüfungsausschuss genehmigten Anerkennungsregeln verwendet.  
(veröffentlicht unter <https://www.ei.ruhr-uni-bochum.de/studium/pruefungsamt/pruefungsordnungswechsel/>)
- die in FlexNow hinterlegten Prüfungsergebnisse verwendet.

Ich habe mich über die Prüfungsordnung 2020 und deren Regelungen informiert.

Mir ist bekannt, dass bei einem Wechsel der Prüfungsordnung ggf. nicht alle erbrachten Prüfungsleistungen übernommen werden können.

Es liegt kein offenes Prüfungsverfahren bzw. Anmeldeverfahren vor (mit Ausnahme des Grundlagenpraktikums, des Industriepraktikums und der Bachelorarbeit)

Für die Übernahme der Anmeldung zum Grundlagenpraktikum muss das für die PO 2020 obligatorische Beratungsgespräch nachgewiesen werden. Das Beratungsgespräch liegt vor.

Ich habe Anlage 1 des Antrags erhalten. Mir ist die automatische Anerkennung meiner Leistungen und eine ggf. automatische Prüfungsanmeldung zum Wintersemester 2020/21 bekannt.

Mir ist bekannt, dass der Antrag auf Wechsel der Prüfungsordnung und die damit verbundene Anerkennung von Prüfungsleistungen **einmalig** und **unwiderruflich** ist.

\_\_\_\_\_  
Name

108  
\_\_\_\_\_  
Matrikelnummer

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

#### Vom Prüfungsamt auszufüllen:

Der Antrag wird genehmigt.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Stempel

# Anlage 1 zum Antrag auf Wechsel in die Prüfungsordnung 2020 - Automatische Anerkennung -

## Bachelor IT-Sicherheit / Informationstechnik

Folgende Fächer werden Vorname Nachname (Matrikelnummer) **automatisch** anerkannt:

Fächer PO 2020	← Fächer PO 2013	anerkannt	mit LP	Autom. Anmeldung im WS 20/21
<b>Pflichtfächer - 1. Fachsemester</b>				
Elektrotechnik 1 - Elektrische Netzwerke	← Allgemeine Elektrotechnik 1 - Elektrische Netzwerke		6	
Einführung in die Kryptographie 1	← Einführung in die Kryptographie 1		5	
(Informatik 1) Programmierung	← <i>auf Antrag s. Anlage 2</i>		8	
Mathematik 1	← <i>auf Antrag s. Anlage 2</i>		9	
<b>Pflichtfächer - 2. Fachsemester</b>				
Computernetze	← Computernetze		5	
Einführung in die Kryptographie 2	← Einführung in die Kryptographie 2		5	
Systemtheorie 1 – Signale und Systeme	← Systemtheorie 1 - Grundgebiete		5	
(Informatik 2) Datenstrukturen und Algorithmen	← <i>auf Antrag s. Anlage 2</i>		8	
Mathematik 2	← <i>auf Antrag s. Anlage 2</i>		9	
<b>Pflichtfächer - 3. Fachsemester</b>				
Grundlagenpraktikum ITS	← Grundlagenpraktikum ITS		3	
Netzsicherheit 1	← Netzsicherheit 1		5	
(Informatik 3) Theoretische Informatik	← <i>auf Antrag s. Anlage 2</i>		8	
(Techn. Informatik 1) Rechnerarchitektur	← <i>auf Antrag s. Anlage 2</i>		5	
Software Engineering			5	
<b>Pflichtfächer - 4. Fachsemester</b>				
Betriebssysteme	← Betriebssysteme		5	
Einführung in die Usable Security	← Einführung in die Usable Security		5	
Netzsicherheit 2	← Netzsicherheit 2		5	
Systemsicherheit	← Systemsicherheit		5	
(Techn. Informatik 2) Digitaltechnik	← <i>auf Antrag s. Anlage 2</i>		5	
<b>Pflichtfächer - 5. Fachsemester</b>				
Kryptographie	← Kryptographie		8	
<b>Wahlpflichtfächer (3 aus 10, 15 LP) *</b>				
Boolesche Funktionen mit Anw. in der Kryptographie	← Boolesche Funktionen mit Anw. in der Kryptographie		5	
Datenschutz	← Datenschutz		5	
Digitale Forensik	← Digitale Forensik		5	
Einführung in die asymmetrische Kryptanalyse	← Einführung in die asymmetrische Kryptanalyse		5	
Einführung ins Hardware Reverse Engineering	← Einführung ins Hardware Reverse Engineering		5	
Elliptische Kurven und Kryptographie	← Elliptische Kurven und Kryptographie		5	
Implementierung kryptographischer Verfahren	← Implementierung kryptographischer Verfahren		5	
Kryptographie auf hardwarebasierten Plattformen	← Kryptographie auf hardwarebasierten Plattformen		5	
Web- und Browsersicherheit	← Web- und Browsersicherheit		5	
<b>Vertiefungspraktikum und Vertiefungsseminar (7 LP)</b>				
Vertiefungspraktikum oder - projekt	← Vertiefungspraktikum oder - projekt		4	
Vertiefungsseminar	← Vertiefungsseminar		3	

## Anlage 1 zum Antrag auf Wechsel in die Prüfungsordnung 2020 - Automatische Anerkennung -

### Bachelor IT-Sicherheit / Informationstechnik

Folgende Fächer werden Vorname Nachname (Matrikelnummer) **automatisch** anerkannt:

Fächer PO 2020	← Fächer PO 2013	anerkannt	mit LP	Autom. Anmeldung im WS 20/21
<b>Freie Wahlfächer (mind. 9 LP) *</b>				
Freies Wahlfach	← Nichttechnisches Wahlfach:		—	
Freies Wahlfach	← Nichttechnisches Wahlfach:		—	
Freies Wahlfach	← Nichttechnisches Wahlfach:		—	
<b>Industriepraktikum (15 LP)</b>				
Industriepraktikum	← Industriepraktikum		15	
<b>Bachelorarbeit und Kolloquium (15)</b>				
Bachelorarbeit und Kolloquium	← Bachelorarbeit und Kolloquium		15	

\* Wenn der Wahlpflichtbereich und/oder der Freie Wahlbereich durch die automatische Anerkennung der Fächer der PO 2013 nicht ausreichend belegt sind, kann die/der Studierende beantragen, welche der in der Tabelle genannten Fächer im Wahlpflichtbereich oder im Freien Wahlbereich angerechnet werden sollen (s. Anlage 2).

\_\_\_\_\_ Datum

\_\_\_\_\_ Unterschrift Prüfungsamt

## Anlage 2 zum Antrag auf Wechsel in die Prüfungsordnung 2020 - Antrag auf Anerkennung Studierende/r -

### Bachelor IT-Sicherheit / Informationstechnik

Für folgende Fächer meiner bisherigen Studienleistungen möchte ich die Anerkennung **beantragen**:

Fächer PO 2020	← Fächer PO 2013	beantragt (✓)	mit LP
(Informatik 1) Programmierung	← Informatik 1 - Programmierung <b>und</b> Programmieren in C		8
(Informatik 2) Datenstrukturen und Algorithmen	← Informatik 2 - Algorithmen und Datenstrukturen		8
(Informatik 3) Theoretische Informatik	← Einführung in die theoretische Informatik		8
Mathematik 1	← Mathematik 1		9
Mathematik 2	← Diskrete Mathematik		9
(Techn. Informatik 1) Rechnerarchitektur	← Rechnerarchitektur		5
(Techn. Informatik 2) Digitaltechnik	← Informatik 3 - Digitaltechnik		5
Wahlpflichtfach / Freies Wahlfach * (nicht zutreffendes bitte streichen)	← Systemtheorie 2 - Signaltransformation		6
Wahlpflichtfach / Freies Wahlfach * (nicht zutreffendes bitte streichen)	← Web-Sicherheit		5
Wahlpflichtfach / Freies Wahlfach * (nicht zutreffendes bitte streichen)	← XML- und Webservice-Sicherheit		5
Freies Wahlfach *	← Praxistage		1
Freies Wahlfach *	← Mathematik 2		10

\* Wenn der Wahlpflichtbereich und/oder der Freie Wahlbereich durch die automatische Anerkennung der Fächer der PO 2013 nicht ausreichend belegt sind, kann die/der Studierende beantragen, welche der in der Tabelle genannten Fächer im Wahlpflichtbereich oder im Freien Wahlbereich angerechnet werden sollen.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Matrikelnummer

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Studierende/r