

Absichtserklärung

Hiermit erkläre ich,

Name _____,

Matrikelnummer _____,

Studiengang _____,

Neben-/Anwendungsfach _____,

dass ich mein Neben-/Anwendungsfach im **Bachelor-Studiengang** Informatik/
Angewandte Informatik nach den aktuell gültigen Bestimmungen (2025)
abschließen möchte.

Dortmund, den _____

Unterschrift

Hinweise und Handlungsempfehlungen zum Neben-/Anwendungsfach Elektrotechnik und Robotik

Durch die Neuerung der Prüfungsordnung (PO 2023) der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik sind die Bestimmungen (2015) für die Neben-/Anwendungsfächer Elektrotechnik und Robotik der Bachelor-Studiengänge Informatik und Angewandte Informatik nicht mehr ohne Anpassungen der abzuschließenden Module anwendbar. Die neuen Bestimmungen (VE 2025) bieten Ihnen die Sicherheit eines Abschlusses Ihres Neben-/Anwendungsfachs, auch wenn Sie bereits Module nach den alten Bestimmungen (VE 2015) abgeschlossen haben. Bitte beachten Sie die Übergangsregelung auf den folgenden Seiten.

Um Ihr Neben-/Anwendungsfächer nach den neuen Bestimmungen (VE 2025) fortzusetzen, reichen Sie bitte diese Absichtserklärung vollständig ausgefüllt beim Prüfungsamt (Team 1) ein und folgen den Handlungsempfehlungen auf den folgenden Seiten.

Übergangsregelung für die Neben-/ Anwendungsfächer Elektrotechnik und Robotik der Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik

Bitte prüfen Sie mit der beiliegenden Tabelle alle von Ihnen erfolgreich abgeschlossenen Module und ermitteln damit, in welchem der folgenden vier Fälle Sie sich befinden. Ausgehend von diesen Fällen, ergeben sich seitens der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik und der Fakultät für Informatik folgende Handlungsempfehlungen:

Fall 1: Alle Pflichtmodule wurden erfolgreich abgeschlossen

Leistungspunkte, die mit erfolgreich abgeschlossenen Modulen aus Wahlkatalogen erworben wurden, können auf Antrag angerechnet werden. Restlich benötigte Leistungspunkte können aus dem aktuellen Wahlbereichen und/oder aus dem aktuellen Pflichtbereich erworben werden.

Fall 2: Kein Pflichtmodul wurde abgeschlossen

Die Pflichtmodule sind nach neuer Bestimmung zu absolvieren. Eventuelle Leistungspunkte aus restlichen Katalogen können auf Antrag angerechnet werden, falls nach neuer Bestimmung (VE 2025) nicht mehr angeboten. Zusätzlich benötigte Leistungspunkte können aus dem aktuellen Wahlbereich und/oder aus dem aktuellen Pflichtbereich erworben werden.

Fall 3: Teile der Pflichtmodule wurden erfolgreich abgeschlossen

- (I) **„Grundlagen der Elektrotechnik“ (GET) mit 9 CP wurde erfolgreich abgeschlossen**
Studierende erhalten 10 Leistungspunkte und es werden „Grundlagen der Elektrotechnik 1“ (GET1) und „Grundlagen der Elektrotechnik 2“ (GET2) auf Antrag anerkannt.
 - a. *Nebenfach Elektrotechnik*: „Hardware Praktikum für Studierende mit Nebenfach Elektrotechnik“ (HaPra-ET) absolvieren und in den Fall 1 wechseln
 - b. *Anwendungsfach Elektrotechnik*: „Signale und Systeme“ (SuS) (5CP) und „Praktikum“ (4CP) absolvieren und in den Fall 1 wechseln

- (II) **„Hardware Praktikum“ (HaPra) mit 4 CP für das Nebenfach Elektrotechnik oder „Signale und Systeme“ (SuS) mit 9 CP für das Anwendungsfach Elektrotechnik wurde erfolgreich abgeschlossen**
 - a. *Nebenfach Elektrotechnik*: „Grundlagen der Elektrotechnik 1“ (GET1) und „Grundlagen der Elektrotechnik 2“ (GET2) absolvieren und in den Fall 1 wechseln.
 - b. *Anwendungsfach Elektrotechnik*: „Grundlagen der Elektrotechnik 1“ (GET1) und „Grundlagen der Elektrotechnik 2“ (GET2) absolvieren und in den Fall 1 wechseln

Fall 4: Robotik als Anwendungsfach

Jedem erfolgreich abgeschlossenem Modul laut Vereinbarung aus „2015“ (VE2015) werden den Studierenden auf Antrag Module aus der Vereinbarung aus „2025“ (VE2025) angerechnet. Dabei werden

gegebenenfalls zugunsten der Studierenden die höheren Leistungspunkte vergeben. Die unten aufgeführte Tabelle bietet dazu einen Überblick.

Erfolgreich abgeschlossene Module nach VE2015	CP VE2015	Anrechenbare Module nach VE2025	CP VE2025	Anzurechnende CP
„Grundlagen der Elektrotechnik“	9	„Grundlagen der Elektrotechnik 1“ und „Grundlagen der Elektrotechnik 2“	10	10
„Signale und Systeme“	9	„Signale und Systeme“ und „Praktikum Robotik“	8	9
„Steuerungs- und Regelungstechnik“	9	„Steuerungs- und Regelungstechnik“	8	9
„Physik A2“	6	„Physik für Elektrotechnik“ und „Ringvorlesung „Elektrotechnik und Informationstechnik““	7	7
„Praktikum Robotik“	3	„Praktikum Robotik“	3	3

*In besonderen Härtefällen entscheidet im Einzelfall der zuständige Prüfungsausschuss der Fakultät für Informatik über mögliche Ausnahmen.

Nächste Schritte

Bitte füllen Sie entsprechend der oben aufgeführten Empfehlungen das Dokument „**Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen**“ aus und reichen dieses beim Prüfungsausschuss der Fakultät für Informatik ein.

- Den Antrag finden Sie unter „Vordrucke“ und dann „Allgemeine Vordrucke“ auf folgender Seite: [Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen](#)
- Informationen zum Prüfungsausschuss und Ansprechpartner finden Sie auf folgender Seite: [Anerkennung von Prüfungsleistungen](#)

Erfolgreich abgeschlossene Module in den Neben- oder Anwendungsfächern Elektrotechnik oder Robotik der Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik

Bachelor Informatik mit Nebenfach Elektrotechnik (31 CP)

Welche der folgenden Module haben Sie
erfolgreich abgeschlossen?

Pflichtmodule:	13
Grundlagen der Elektrotechnik	9
Hardware-Praktikum für NF	4
Wahlpflichtmodule:	9
Signale und Systeme	9
Einführung in die Energietechnik für Informatik	9
Wahlkatalog "Signalverarbeitung":	9
Digitale Signalverarbeitung	9
Grundlagen der Mechatronik	9
Elemente 1 und 2 "Halbleiterbauelemente" des Moduls Technologie	9
Hochfrequenztechnik	9
Nachrichtentechnik	9
Steuerungs- und Regelungstechnik	9
Theoretische Elektrotechnik und Grundlagen der Hochfrequenztechnik	9
Theoretische Grundlagen der Informationstechnik für ETIT	9

Bachelor Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Elektrotechnik (36 CP)

Welche der folgenden Module
haben Sie erfolgreich
abgeschlossen?

Pflichtmodule:	18
Grundlagen der Elektrotechnik	9
Signale und Systeme	9
Wahlpflichtmodule:	9
Nachrichtentechnik	9
Einführung in die Energietechnik für Informatik	9
Wahlkatalog "Signalverarbeitung":	9
Digitale Signalverarbeitung	9
Grundlagen der Mechatronik	9
Elemente 1 und 2 "Halbleiterbauelemente" des Moduls Technologie	9
Hochfrequenztechnik	9
Nachrichtentechnik	9
Steuerungs- und Regelungstechnik	9
Theoretische Elektrotechnik und Grundlagen der Hochfrequenztechnik	9
Theoretische Grundlagen der Informationstechnik für ETIT	9

Bachelor Angewandte Informatik mit Anwendungsfach Robotik (36 CP)

Welche der folgenden Module
haben Sie erfolgreich
abgeschlossen?

Pflichtmodule:	36
Grundlagen der Elektrotechnik	9
Signale und Systeme	9
Physik A2	6
Steuerungs- und Regelungstechnik	9
Praktikum Robotik	3
Nicht aufgeführte Module	

Wahlkatalog "Energietechnik":	9
Grundlagen der Mechatronik	9
Messtechnik und EMV	9
Energiesystemtechnik und Netzbetriebsmittel	9
Technologie der Energiewandlung	9

Wahlkatalog "Energietechnik"alt, nur für Studis mit Einschreibung vor WiSe18/19:	9
Energiesystemtechnik	9
Technologie des Energietransports	9

Nicht aufgeführte Module	

Wahlkatalog "Energietechnik":	9
Grundlagen der Mechatronik	9
Messtechnik und EMV	9
Energiesystemtechnik und Netzbetriebsmittel	9
Technologie der Energiewandlung	9

Wahlkatalog "Energietechnik"alt, nur für Studis mit Einschreibung vor WiSe18/19:	9
Energiesystemtechnik	9
Technologie des Energietransports	9

Nicht aufgeführte Module	