

Ausschnitt Formular Anerkennungen Seite 1

Erfolgreich erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen, die anerkannt werden sollen:

wird von der Universität Ulm ausgefüllt
 (Prüfungsnummer und Zuordnung dürfen auch vom Antragssteller ausgefüllt werden)
sollten

Antragsnummer: Bitte vergessen Sie bei mehreren Anträgen nicht auf den [Folgeseiten](#) zu vermerken, zu welcher Antragsnummer diese gehören. Die Nummer 01 wird überall automatisch gesetzt.

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden erbracht (Modul/Prüfung)

Note/LP/SWS	Ja/Nein	Prüfungsnummer	zugeordnet zum Bereich (WP, Vertiefung, Schwerpunkt, Kernfach, etc.)	Note	LP	Ablehnung/Begründung		Entscheidung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt
						Es besteht ein wesentlicher Unterschied hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen	Die Nachweise sind unvollständig	
Uni Ulm, BSc WiMa Allgemeine Informatik I + II (700 02/101 07, 101 08, 108 30, 108 31)	ja				8	nein	nein	nein
Note: 3,0 LP: 12 SWS: 8								

1300	Informatik	K	G	23.09.2014	3,0	BE	12
70002	Allgemeine Informatik I und II	MO	G	23.09.2014	3,0	BE	12
10107	Allgemeine Informatik I	MP	S	15.02.2014	2,3	BE	6
10108	Allgemeine Informatik II	MP	S	23.09.2014	3,7	BE	6
10830	Allgemeine Informatik I (Vorleistung)	LN	L	28.01.2014		BE	0 UB
10831	Allgemeine Informatik II (Vorleistung)	LN	L	01.07.2014		BE	0 UB

Ausschnitt Transcript of Records für anerkennende Studienleistungen (aus **BSc WiMa, Uni Ulm**)

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Studium](#) → [Modulbeschreibungen ansehen](#)

Modulbeschreibungen ansehen **Modulbeschreibungen**

Suche nach Modulen

Modulhandbücher Archiv

Studienpläne

Prüfungsordnungen

Navigation ausblenden

Modul: Allgemeine Informatik I und II

Code 8240570002

ECTS-Punkte 12

Präsenzzeit **8**

Unterrichtssprache Deutsch

Dauer 2 Semester

Modulbeschreibung für anerkennende Studienleistung (wenn keine SWS Angabe vorhanden ist, wird das Feld leer gelassen)

Ausschnitt Formular Anerkennungen Seite 1

Erfolgreich erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen, die anerkannt werden sollen:

wird von der Universität Ulm ausgefüllt
 (Prüfungsnummer und Zuordnung dürfen auch vom Antragssteller ausgefüllt werden)
sollten

Antragsnummer: 01 Bitte vergessen Sie bei mehreren Anträgen nicht auf den [Folgeseiten](#) zu vermerken, zu welcher Antragsnummer diese gehören. Die Nummer 01 wird überall automatisch gesetzt.

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden erbracht (Modul/Prüfung)

Uni Ulm, BSc WiMa, Allgemeine Informatik I + II (700 02/101 07, 101 08, 108 30, 108 31)	Note/LP/ SWS		Ja/Nein	Prüfungs- nummer	zugeordnet zum Bereich (WP, Vertiefung, Schwerpunkt, Kernfach, etc.)	Note	LP	Ablehnung/Begründung		
	Note:	LP:						SWS:	Es besteht ein wesentlicher Unterschied hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen	Die Nachweise sind unvollständig
	Note:	3,0	ja <input type="checkbox"/>	102 50 108 50	Praktische Informatik, Einführung in die Informatik Modul: 703 19	3,0 <input type="checkbox"/>	8	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	12								
	SWS:	8								

Ausschnitt Campus Management System Vorschlag Anrechnung (z.B. BSc Informatik)

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Studium](#) → [Modulbeschreibungen ansehen](#)

Modulbeschreibungen ansehen

Suche nach Modulen

Modulhandbücher Archiv

Studienpläne

Prüfungsordnungen

Navigation ausblenden

Bitte wählen Sie aus:

- 70319 Einführung in die Informatik
- 10250 Einführung in die Informatik
- 10850 Praktische Informatik - Übung

Ausschnitt Moduldetails

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Studium](#) → [Modulbeschreibungen ansehen](#)

Modulbeschreibungen ansehen

Suche nach Modulen

Modulhandbücher Archiv

Studienpläne

Prüfungsordnungen

Navigation ausblenden

Modul: Einführung in die Informatik

Code: 8207970319

ECTS-Punkte: 8

Präsenzzeit: 6

Unterrichtssprache: deutsch

Dauer: 1 Semester

Ausschnitt Formular Anerkennungen Seite 1

Erfolgreich erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen, die anerkannt werden sollen:

wird von der Universität Ulm ausgefüllt

(Prüfungsnummer und Zuordnung dürfen auch vom Antragssteller ausgefüllt werden)

Antragsnummer:

01

Bitte vergessen Sie bei mehreren Anträgen nicht auf den [Folgeseiten](#) zu vermerken, zu welcher Antragsnummer diese gehören. Die Nummer 01 wird überall automatisch gesetzt.

sollten

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden erbracht (Modul/Prüfung)	Anrechnung						Ablehnung/Begründung		
	Note/LP/SWS	Ja/Nein	Prüfungsnummer	zugeordnet zum Bereich (WP, Vertiefung, Schwerpunkt, Kernfach, etc.)	Note	LP	Es besteht ein wesentlicher Unterschied hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen	Die Nachweise sind unvollständig	Entscheidung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt
Uni Ulm, BSc WiMa, Allgemeine Informatik I + II (700 02/101 07, 101 08, 108 30, 108 31)	Note: 3,0	ja ▼	102 50 108 50	Praktische Informatik, Einführung in die Informatik Modul: 703 19	3,0 ▼	8	nein ▼	nein ▼	nein ▼
	LP: 12								
	SWS: 8								

Anmerkung 1: Kombination von Leistungen

Eine Anrechnung kann aus mehreren Studienleistungen (Allgemeine Informatik I und Allgemeine Informatik II) erfolgen und kann mehrere Prüfungsleistungen ergeben (hier 102 50 – Praktische Informatik und 108 50 Einführung in die Informatik). Die Noten der eingebrachten Leistungen werden gewichtet mit den Leistungspunkten gemittelt. Das Ergebnis wird unter Berücksichtigung einer Dezimalen zur nächstliegenden Note gerundet. Falls das Ergebnis genau zwischen zwei Noten liegt, wird zur besseren Note gerundet. Beispiel: Allgemeine Informatik I mit 6 LP und 1,7 und Allgemeine Informatik II mit 6 LP und 2,0 ergibt: $\frac{1}{2} * 1,7 + \frac{1}{2} * 2,0 = 1,85$ bzw. bei Berücksichtigung einer Dezimalen 1,8. Somit wird abgerundet auf 1,7. Eine ermittelte Note von 1,9 würde hingegen auf eine 2,0 gerundet.

Anmerkung 2: Leistungspunkte

Die Anzahl der angerechneten LP (hier 8) muss kleiner oder gleich der Anzahl der eingebrachten LP (hier 12) sein.

Ausnahme zu Anmerkung 2:

Mathematikveranstaltungen der Universität Ulm (siehe nächste Seite)

Anmerkung 3: Prüfungsnummern und Vorleistungen

Für die Anrechnung sind die Prüfungsnummern (hier 102 50 und 108 50) und nicht die Modulnummern (hier 703 19) anzugeben. Es sind auch die Prüfungsnummern für Vorleistungen anzugeben! Die Prüfungsnummern lassen sich nicht über die "Suche nach Modulen" im Campus Management System anzeigen, sondern nur über die Funktion "Modulbeschreibungen ansehen".

Ausschnitt Formular Anerkennungen weitere Seiten

Erfolgreich erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen, die anerkannt werden sollen:

wird von der Universität Ulm ausgefüllt
(Prüfungsnummer und Zuordnung dürfen auch vom Antragssteller ausgefüllt werden)
sollten

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden erbracht (Modul/Prüfung)	Note/LP/SWS		Anrechnung				Ablehnung/Begründung		Entscheidung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt	
			Ja/Nein	Prüfungsnummer	zugeordnet zum Bereich (WP, Vertiefung, Schwerpunkt, Kernfach, etc.)	Note	LP	Es besteht ein wesentlicher Unterschied hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen		Die Nachweise sind unvollständig
Uni Ulm, BSc Mathematik, Analysis I (700 00/108 33, 100 00)	Note:	3,3	ja <input type="checkbox"/>	108 92 106 77	Mathematik – Pflicht, Analysis für Informatiker, Modul: 714 32	3,3 <input type="checkbox"/>	8	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	4,5								
	SWS:	6								
Uni Ulm, BSc Mathematik, Analysis II (700 00/108 38, 101 02)	Note:	3,7	ja <input type="checkbox"/>	120 03 120 04	Mathematik – Pflicht, Analysis für Informatiker, Modul: 714 32	3,7 <input type="checkbox"/>	4	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	4,5								
	SWS:	6								
Uni Ulm, BSc Mathematik, Analysis II (700 00/108 38, 101 02)	Note:	3,7	ja <input type="checkbox"/>	124 33 124 34	Anwendungsfach Mathe, Analysis IIb f. Inf und Ing, Modul: 716 90	3,7 <input type="checkbox"/>	4	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	4,5								
	SWS:	6								

Anmerkung 1: Analysis

Das Modul "Analysis" besteht in der Mathematik aus den schriftlichen Prüfungen "Analysis I" (100 00, 4,5 LP) und "Analysis II" (101 02, 4,5 LP) (jeweils mit Vorleistung 108 33 bzw. 108 38) sowie einer mündlichen Prüfung (101 03, 9 LP). Für eine Anerkennung in der Informatik ist die mündliche Prüfung (101 03) nicht erforderlich. Für "Analysis I" (Prüfungen 108 33, 100 00, 4,5 LP) wird "Analysis I für Informatiker" (Prüfungen 108 92, 106 77, 8 LP) übernommen. Für "Analysis II" wird "Analysis IIa für Informatiker" (120 03, 120 04) angerechnet. Damit ist das gesamte Modul "Analysis für Informatiker" (714 32) angerechnet. Aus der schriftlichen Prüfung "Analysis II" (108 38, 101 02) in der Mathematik kann weiterhin das Modul "Analysis IIb für Informatiker und Ingenieure" (716 90 mit den Prüfungen 124 33, 124 34) im Anwendungsfach Mathematik angerechnet werden. Ist auch die mündliche Gesamtprüfung in der Mathematik bestanden kann (aber nicht muss) auch diese eingebracht werden. Die angerechnete Note ergibt sich dann hälftig aus der mündlichen und der schriftlichen Prüfungsnote.

Achtung: Offene Prüfungsverfahren können **nicht** durch eine Anerkennung abgeschlossen werden!

Beispiel: Wenn Sie bereits einen oder mehrere Fehlversuche z.B. in der Prüfung 106 77 Analysis I für Informatiker und Ingenieure haben, kann die Anerkennung der Prüfung 100 00 nicht erfolgen, da ein offenes Prüfungsverfahren nicht durch eine Anerkennung abgeschlossen werden kann. Diese Regelung wurde bisher so nicht angewendet und wird daher aus Kulanzgründen erst ab dem 01.07.2020 angewendet.

Ausschnitt Formular Anerkennungen weitere Seiten

Erfolgreich erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen, die anerkannt werden sollen:

wird von der Universität Ulm ausgefüllt
(Prüfungsnummer und Zuordnung dürfen auch vom Antragssteller ausgefüllt werden)
sollten

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden erbracht (Modul/Prüfung)	Note/LP/SWS		Anrechnung				Ablehnung/Begründung			
			Ja/Nein	Prüfungsnummer	zugeordnet zum Bereich (WP, Vertiefung, Schwerpunkt, Kernfach, etc.)	Note	LP	Es besteht ein wesentlicher Unterschied hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen	Die Nachweise sind unvollständig	Entscheidung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt
TU München, Masch.Bau & Mngmt, B.Sc. Höhere Mathematik 1 für MW/CIW (Modul-ID: MA9301) mit [2]	Note:	3,7	ja <input type="checkbox"/>	108 92 106 77	Mathematik – Pflicht, Analysis für Informatiker, Modul: 714 32	3,7 <input type="checkbox"/>	6	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	7								
	SWS:	7								
[2] TU München, Masch.Bau & Mngmt, B.Sc. Höhere Mathematik 2 für MW/CIW (Modul-ID: MA9302)	Note:	4,0	ja <input type="checkbox"/>	120 03 120 04	Mathematik – Pflicht, Analysis für Informatiker, Modul: 714 32	4,0 <input type="checkbox"/>	4	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	7								
	SWS:	7								
TU München, Masch.Bau & Mngmt, B.Sc. Höhere Mathematik 3 für MW/CIW (Modul-ID: MA9303) mit [2]	Note:	2,7	ja <input type="checkbox"/>	127 32 127 33	Mathe – Wahlpflicht, Angewandte Numerik I für Informatiker Modul: 71835	2,7 <input type="checkbox"/>	6	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	4								
	SWS:	5								

Anmerkung 1: Lineare Algebra

Für Lineare Algebra gilt ähnliches: Lineare Algebra I (700 01/108 34, 101 04, 4,5 LP) aus der Mathematik wird angerechnet als Modul "Lineare Algebra für Ingenieure und Informatiker" (714 31/108 93, 103 12, 8 LP). "Lineare Algebra II" (700 01/101 05, 108 39, 4,5 LP) aus der Mathematik wird angerechnet als Modul "Lineare Algebra II für Informatiker" (71036/130 47, 108 39, 9 ECTS) im Anwendungsfach Mathematik.

Anmerkung 2: Höhere Mathematik

Für Höhere Mathematik (hier Höhere Mathematik I, II, III) aus deutschen Universitäten wird maximal in Höhe der eingebrachten Leistungspunkte ein Teil des (Wahl-)Pflichtbereichs Mathematik angerechnet.

Ausschnitt Formular Anerkennungen weitere Seiten

Erfolgreich erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen, die anerkannt werden sollen:

wird von der Universität Ulm ausgefüllt
(Prüfungsnummer und Zuordnung dürfen auch vom Antragssteller ausgefüllt werden)
sollten

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden erbracht (Modul/Prüfung)	Note/LP/SWS		Anrechnung				Ablehnung/Begründung			
			Ja/Nein	Prüfungsnummer	zugeordnet zum Bereich (WP, Vertiefung, Schwerpunkt, Kernfach, etc.)	Note	LP	Es besteht ein wesentlicher Unterschied hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen	Die Nachweise sind unvollständig	Entscheidung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt
Uni Ulm, MSc Informationssystemtechnik Gewöhnliche Differentialgleichung (700 07/101 13, 108 63)	Note:	3,3	ja <input type="checkbox"/>	127 34 127 35	Mathe – Wahlpflicht, Gewöhnl. Diff. Gl. für Inf. Modul: 71836	3,3 <input type="checkbox"/>	6	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	4								
	SWS:	3								
Aalto University, BSc Computer Science Social Media CS-E5610	Note:	4,0	ja <input type="checkbox"/>	keine PNr.	Schwerpunktmodul Medieninformatik, Anerkennung ohne Äquivalent	1,6 <input type="checkbox"/>	4	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	LP:	4								
	SWS:									
	Note:		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	LP:									
	SWS:									

Anmerkung 1: Gewöhnliche Differentialgleichungen

"Gewöhnliche Differentialgleichungen" wird in dieser Form auch in der Informatik angeboten mit einer höheren LP Zuordnung, die bei Anerkennung übernommen wird.

Anmerkung 2: Social Media, Anerkennung ohne Äquivalent

Veranstaltungen *anderer* Universitäten können im *Wahlpflichtbereich* ohne Äquivalent anerkannt werden, wenn es keine passende Veranstaltung an der Universität Ulm gibt.

Anmerkung 3: Social Media Notenumrechnung

Ausländische Noten werden entsprechend der modifizierten Bayrischen Formel umgerechnet: $N = 1 + 3 \cdot \frac{P_{max} - P_d}{P_{max} - P_{min}}$ mit N der gesuchten Note, P_d der umzurechnenden Note, P_{min} und P_{max} der minimal bzw. maximal möglichen Note. Notenskala an der Aalto University ist 0 (fail) bis 5, daher hier $1 + 3 \cdot \frac{5-4}{5-0} = 1,6$. Das Ergebnis wird unter Berücksichtigung einer Dezimalen ohne Rundung verwendet. Bringen Sie also bitte die für die Berechnung relevanten Unterlagen mit.

Ausschnitt Formular Anerkennungen weitere Seiten

Erfolgreich erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen, die anerkannt werden sollen:

wird von der Universität Ulm ausgefüllt
(Prüfungsnummer und Zuordnung ~~dürfen~~ **sollten** auch vom Antragssteller ausgefüllt werden)

Folgende Studien- und Prüfungsleistungen wurden erbracht (Modul/Prüfung)	Note/LP/SWS		Anrechnung				Ablehnung/Begründung			
			Ja/Nein	Prüfungsnummer	zugeordnet zum Bereich (WP, Vertiefung, Schwerpunkt, Kernfach, etc.)	Note	LP	Es besteht ein wesentlicher Unterschied hinsichtlich der erworbenen Kompetenzen	Die Nachweise sind unvollständig	Entscheidung erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt
TU Wien, MSc Software Engineering Algorithmen und Datenstrukturen (186.13)	Note:	4,0	nein ▼	103 13	Theoretische Methoden der Inf., Algorithmen und Datenstrukturen Modul: 703 18	4,0 ▼	8	ja ▼	nein ▼	nein ▼
	LP:	6								
	SWS:	4								
TU Wien, MSc Software Engineering Algorithmen und Datenstrukturen (186.13)	Note:	4,0	nein ▼	103 13	Sonstiges, Freimodul Modul: 705 03	4,0 ▼	8	ja ▼	nein ▼	nein ▼
	LP:	6								
	SWS:	4								
Fernuniversität Hagen, BSc Informatik Objektorientierte Programmierung Modul 63611	Note:	4,0	nein ▼	102 50 108 50	Praktische Informatik, Einführung in die Informatik Modul: 703 19	4,0 ▼	8	ja ▼	nein ▼	nein ▼
	LP:	10								
	SWS:									

Anmerkung 1: Algorithmen und Datenstrukturen

Da "Algorithmen und Datenstrukturen" an der Universität Ulm 8 LP hat, kann eine 6 LP Veranstaltung nicht als gleichwertig angerechnet werden.

Anmerkung 2: Algorithmen und Datenstrukturen als Freimodul

Eine Anrechnung ist auch als Freimodul nicht möglich, obwohl das Freimodul im Studienplan 4 LP hat. Es müsste auch für die Anerkennung als Freimodul zuerst die "normale" Anrechnung auf eine Prüfungsleistung aus dem Studiengang erfolgen, bevor eine Anrechnung als Freimodul möglich ist.

Anmerkung 3: Objektorientierte Programmierung

Entsprechend des Modulhandbuchs ist die Veranstaltung nur zu Teilen überlappend mit der "Einführung in die Informatik" an der Universität Ulm. Auch wenn die Anzahl der Leistungspunkte ausreichen würde, kann aus inhaltlichen Gründen keine Anrechnung erfolgen, da die "Einführung in die Informatik" eine Pflichtveranstaltung ist und hier eine inhaltliche Übereinstimmung notwendig ist.