

Studienvariante  
Studium++

Prof. Dipl.- Des. Dominik Wilhelm  
Koordinator Studium++

Friedrichstraße 57 – 59  
38855 Wernigerode  
Telefon 03943 – 659-836  
Telefax 03943 – 659-5836  
Mobil 0176 – 23909153  
E-Mail [dwilhelm@hs-harz.de](mailto:dwilhelm@hs-harz.de)

## Individuelles Learning Agreement

mit

.....  
Nachname, Vorname, Matrikelnummer, u-Nummer

.....  
Immatrikulierter Studiengang

Grundlage für dieses Learning Agreement ist die Ordnung zur Studienvariante "Studium++" vom 14.12.2022, veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt Nr. 1/2023 am 22.01.2023, sowie die Studienordnung des oben genannten Studiengangs in der aktuellen Fassung.

### Es wird Folgendes vereinbart:

1. Mit Unterzeichnung dieses Learning Agreements wird die Teilnahme zum **SoSe 2024** an der Studienvariante Studium++ erklärt.
2. Zeitlich abweichend von der für den gewählten Studiengang gültigen Studienordnung werden die Inhalte des ersten Studienjahres auf vier Semester (Semester 1a, 2a, 1b und 2b) verteilt. Die abweichende Verteilung ergibt sich aus dem in der Anlage befindlichen Studienplan.
3. Es wird die Teilnahme an den im anliegenden Studienplan zusätzlich aufgeführten Veranstaltungen vereinbart. Diese ergänzen die regulären Veranstaltungen der Studienordnung und sollen den Studienerfolg im Rahmen der Studienvariante Studium++ erhöhen.
4. Die Regelstudienzeit erhöht sich bei „qualifizierter Teilnahme“ an der Studienvariante Studium++ um maximal zwei Semester. Ebenfalls verlängern sich bei „qualifizierter Teilnahme“ am Studium++ die in § 12 Abs. 2 der Prüfungsordnung für Bachelorstudierende genannten Fristen und Termine analog der Regelstudienzeit.

Die „qualifizierte Teilnahme“ am Studium++ liegt nur unter folgenden zwei Voraussetzungen vor:

- Es werden im Semester 2a, 1b und 2b jeweils 5 ECTS-Leistungspunkte über die unter Punkt 3 vereinbarten Veranstaltungen erworben und
- der/die unterzeichnende Studierende hat an allen Lehrveranstaltungen und Prüfungen, die sich aus dem anliegenden Studienplan ergeben, teilgenommen.

5. Die Teilnahme an der Studienvariante Studium++ kann durch die zeitliche Verschiebung der Leistungen in Einzelfällen dazu führen, dass eine in der Studienordnung aufgeführte Veranstaltung aus organisatorischen Gründen nicht angeboten werden kann. In diesem Fall wird nach Verfügbarkeit die Teilnahme an einer vergleichbaren und anrechnungsfähigen Veranstaltung ermöglicht. Ist dies nicht möglich, wird unter Anrechnung der bisherigen Studienleistungen die Fortführung des Studiums in folgendem Studiengang vereinbart:

.....  
Studiengang

6. Ein Rücktritt von dieser Vereinbarung ist grundsätzlich nur in begründeten Ausnahmefällen möglich und mit dem Koordinator der Studienvariante Studium++ abzustimmen.
7. Es wurden bezüglich der Studienvariante Studium++ keine weiteren Abreden getroffen. Ergänzende Nebenabreden bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit der Schriftform.

Wernigerode, .....

.....  
Studierende/r

.....  
Prof. Dominik Wilhelm  
Koordinator Studium++

.....  
Prof. Dr. Andrea Heilmann  
Dekanin Fachbereich AI

# Anlage zum Learning Agreement

## Studiengang: Informatik (B.Sc.), Jahrgang 2023

.....  
Name, Vorname

.....  
Matrikelnummer

Verteilung der im ersten Studienjahr in der Studienordnung festgeschriebenen Veranstaltungen sowie der zusätzlichen Unterstützungsangebote auf die ersten 4 Semester (1a, 2a, 1b, 2b). Allgemeingültiges Modell i.S. des § 1 der Ordnung zur Studienvariante "Studium++" vom 14.12.2022.

	Modul	Unit	SWS	Prüfungs-/ Studienleistung	Anteil an Modulnote	ECTS- Leistungs- punkte	Anteil an Gesamt- note
SEMESTER 1a	Einführung Informatik	Einführung in die Informatik	2	K60/RF/HA/ PA/EA/MP	100%	5	siehe Studienordnung des oben genannten Studiengangs
		Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	2	T	0%		
	Grundlagen Informatik 1	Digitaltechnik (Labor)	1,5	T	0%	5	
		Digitaltechnik	0,5	K120/MP	100%		
		Logik und Mengenlehre	2				
		Logik und Mengenlehre (Übung)	1	T	0%		
	Programmierung 1	Programmierung 1 (Labor)	2	T	0%	5	
		Programmierung 1	2	K120/EA/ HA/RF	100%		
	Mathematik 1	Mathematik 1	4	K120	100%	5	
		Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*	2	T	0%		
	Seminar Informatik	Proseminar Informatik	2	HA/RF	50%	(2,5)**	
	Grundlagen Informatik 2	Einführung BWL	2	K60/HA/ RF/PA	50%	(2,5)**	
	Technisches Englisch	Englisch	2	K90/MP/HA/ RF/PA	50%	5	
		Präsentations- und Kooperationsmethoden	2,5	PA/MP/RF	50%		

SEMESTER 2a	Programmierung 2	Programmierung 2	2	K120/HA/EA/RF	100%	5	siehe Studienordnung des oben genannten Studiengangs
		Programmierung 2 (Labor)	2	T	0%		
	Mathematik 2 für Informatik	Mathematik 2 für Informatik	4	K120	100%	5	
		Mathematik 2 (Vorbereitungskurs)*	2	T	0%		
	Theoretische Informatik		3	K120/MP		5	
	Mathematik Unterstützung		4	T		0	
Programmierung Unterstützung		4	T		0	0%	

SEMESTER 1b	Veranstaltungen des ersten Semesters	je nach Bedarf	siehe Studienordnung des oben genannten Studiengangs				
	Mathematik Unterstützung		4	T		0	0%
	Programmierung Unterstützung		4	T		0	0%
	Teamprojekt Teil 1	Einführung Projektmanagement	2	EA/MP/PA		5	0%
Teamprojekt Teil 1		2					

SEMESTER 2b	Betriebssysteme und Rechnernetze	Betriebssysteme	1	K60/MP/EA	50%	(2,5)**	siehe Studienordnung des oben genannten Studiengangs	
		Betriebssysteme (Labor)	1,5	T	0%			
	Grundlagen Informatik 2	Elektrotechnische Grundlagen	2	K60/MP/HA	50%	(2,5)**		
	Statistische Methoden		4	K120		5		
	Datenbanksysteme 1	Datenbanksysteme 1	2	HA/K120/PA/MP/EA/RF	100%	5		
		Datenbanksysteme 1 (Labor)	2	T	0%			
	Mathematik Unterstützung	bei Bedarf	4	T		0		0%
	Programmierung Unterstützung	bei Bedarf	4	T		0		0%
Teamprojekt Teil 2	Kommunikations- und Präsentationstechniken	2	RF	50%	5	0%		
	Teamprojekt Teil 2	2	EA/PA	50%				
<b>Gesamt</b>						<b>70</b>		

ECTS-Leistungspunkte lt. Studienordnung	60
ECTS-Leistungspunkte zusätzlich aus Studium ++	10

Nach Abschluss der Semester 1a, 2a, 1b und 2b im Studium++ richtet sich der weitere Verlauf des Studiums nach der aktuell gültigen Studienordnung. Der Einstieg erfolgt dann im 3. Fachsemester.

\* Das Testat kann durch einen bestandenen Einstufungstest am Semesteranfang oder durch den erfolgreichen Besuch der Veranstaltung erlangt werden.

\*\* Die ECTS-Leistungspunkte werden zusammen mit einer oder mehreren anderen Unit(s) in einem anderen Semester als insgesamt 5 ECTS-Leistungspunkte vergeben.

### Abkürzungen:

V - Ü - L	Vorlesung - Übung - Labor	PA	Projektarbeit
SWS	Semesterwochenstunden	MP	Mündliche Prüfung
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System	T	Testat
K60, K90, K120	Klausur 60 Minuten, 90 Minuten, 120 Minuten	BE	Bericht
EA	Entwurfsarbeit	SL	Studienleistung (sonstiger Leistungsnachweis)
HA	Hausarbeit	KO	Kolloquium
RF	Referat		

Bei mehreren durch Schrägstrich ( / ) getrennten Prüfungsleistungen wird nur eine Prüfung durchgeführt.

Wernigerode, .....

.....  
Studierende/r

.....  
Prof. Dominik Wilhelm  
Koordinator Studium++