

Studiengang Wirtschaftsinformatik

Zusatzdokument für die dualen Studienformate

Bachelor of Science (B. Sc.)

BPO 2024 (für dual Studierende ab WiSe 2024/25)

29.05.2026

Inhaltsverzeichnis

Praxisphasen im ausbildungsintegrierten dualen Studium	3
Curriculare Übersicht	3
Phase 1: Praxiseinstiegsphase.....	6
Phase 2: Praxisaufbauphase.....	8
Phase 3: Praxistransferphase mit Praxistransferprojekt und Praxisseminar	10
Praxistransferprojekt	10
Praxisseminar	12
Praxisphasen im praxisintegrierten dualen Studium.....	14
Curriculare Übersicht	14
Phase 1: Praxiseinstiegsphase.....	18
Phase 2: Praxisaufbauphase.....	20
Phase 3: Praxistransferphase mit Praxistransferprojekt und Praxisseminar	22
Praxistransferprojekt	22
Praxisseminar	24

Praxisphasen im ausbildungsintegrierten dualen Studium

Curriculare Übersicht

Praxisphase 1 (1. – 4. Semester):

Die erste Praxisphase ist in der ausbildungsintegrierten dualen Variante durch die parallel stattfindende duale Berufsausbildung im Betrieb und den damit verbundenen Zwischen- und Abschlussprüfungen der IHK bzw. HWK abgedeckt. Da diese Prüfungen nicht im Zuständigkeitsbereich der Hochschule liegen, entfallen die Leistungen für die erste Praxisphase an der Hochschule.

Semester	Modul	Veranstaltungstitel	Modulinhalte	Credits	SWS
1	DIMA	Diskrete Mathematik	Mathematisches Grundwissen, das für das weitere Studium benötigt wird	6	5
1	EA	Einführung in akademisches Arbeiten	Gruppenarbeit, Wissenschaftliches Arbeiten, Präsentieren	6	4
1	GIP	Grundlagen der Informatik und Programmierung	Erwerb von Grundkenntnissen der Informatik, Anwendung einer Programmiersprache (Python)	6	5
2	GMAT	Grundlagen der Ingenieur-mathematik	Mathematisches Grundwissen, das für das weitere Studium benötigt wird: Funktionen, Vektorrechnung, Folgen, Differentialrechnung, Integralrechnung, komplexe Zahlen.	6	6
2	OOP	Objektorientierte Programmierung	Entwicklung von objektorientierten Programmen	6	
3	WIS1	Wirtschaft I		6	5
3	ENG	Englisch		6	4
4	DAT	Datenbanken	Grundlagen der Modellierung und Implementierung von Datenbankanwendungen, Grundlagen relationaler Datenbanksysteme und deren Abfragesprache (SQL)	6	5
4	XAI	Ausgewählte Kapitel der Wirtschafts-informatik		6	5
4	WIS2	Wirtschaft II (Betriebs- und Volkswirtschaft)		6	4
1-4	P1_ai	Studienintegrierte Praxisphase parallel zur dualen Berufsausbildung im Betrieb	Praktische Ausbildung im Betrieb (nach 12 Monaten Betriebspraxis erfolgt die Zwischenprüfung und nach weiteren 9 Monaten die Abschlussprüfung bei der IHK/HWK)	0	0
Summe Praxisphase 1				60	43

Praxisphase 2 (5. – 7. Semester):

In diesem Modul soll die Darstellung des Wissenstransfers in und aus dem Betrieb erfolgen. Dabei soll aufgezeigt werden, welche theoretischen Grundlagen aus dem Studium in den betrieblichen Ablauf bzw. in die betrieblichen Aufgaben- und Tätigkeitsfelder bereits integriert wurden. Weiterhin soll aufgezeigt werden, welche Erfahrungen aus der Praxis in das Studium transferiert werden konnten.

Semester	Modul	Veranstaltungstitel	Modulinhalte	Credits	SWS
5	ADS	Algorithmen und Datenstrukturen		6	5
5	OPR	Operations Research		6	5
5	GPM	Geschäftsprozessmodellierung		6	5
5	WIR1	Wirtschaftsrecht		6	4
5	UFM	Unternehmensführung und Management (Wirtschaft III)		6	4
6	SWT	Softwaretechnik		6	5
6	ITSM	IT Service Management		6	5
6	SIZ	Sicherheit und Zuverlässigkeit		6	5
6	ITR	IT-Recht		6	4
6	BWL VIII PuL	Produktion und Logistik	Grundlagen betrieblicher Produktions- und Logistikabläufe	6	4
7	VTs	Verteilte Systeme		6	5
7	ITPM	IT Projekt Management		6	5
7	DS	Data Science		6	4
7	Wahlmodul 1	Wahlmodul 1	Wahlmodul 1	6	
7	Wahlmodul 2	Wahlmodul 2	Wahlmodul 2	6	
5-7	P2_ai	Studienintegrierte Praxisaufbauphase in vorlesungsfreier Zeit	Reflexion des Transfers zwischen Theorie und Praxis, im Rahmen der praktischen Tätigkeit im Betrieb	2	
Summe Praxisphase 2				92	60

Praxisphase 3 (8. – 9. Semester):

In diesem Modul erfolgt der konkrete Transfer in die Praxis. Es sollen dabei die in den Theoriemodulen erworbenen Kompetenzen und Fertigkeiten in einem Betrieb angewandt werden, um konkrete ingenieurspezifische Aufgabenstellungen zu lösen. Die Phase 3 unterteilt sich in einem Praxistransferprojekt und einem Praxisseminar.

Semester	Modul	Veranstaltungstitel	Modulinhalte	Credits	SWS
8	Wahlmodul 3	Wahlmodul 3	Wahlmodul 3	6	
8	Wahlmodul 4	Wahlmodul 4	Wahlmodul 4	6	
8	Wahlmodul 5	Wahlmodul 5	Wahlmodul 5	6	
8-9	P3_PXP_ai	Studienintegriertes Praxistransferprojekt im ausbildungsintegrierten dualen Studienformat	Umsetzung der in den vorangegangenen Theoriemodulen aufgebauten Kenntnisse und Fertigkeiten in konkreten praktischen Aufgaben- oder Problemstellungen im Rahmen eines oder mehrerer Projekte im Betrieb. Bearbeitung einer individuell mit dem Kooperationsunternehmen abgestimmten Aufgabe bzw. Problemstellung.	24	
8-9	P3_PXS_ai	Studienintegriertes Praxisseminar im ausbildungsintegrierten dualen Studienformat	Darstellung von Methodik, Konzepten und Ergebnissen des Praxistransferprojekts im Rahmen des dualen Studiums. Beantwortung von Fragen zum Anwendungsbezug und zur Dokumentation des Praxistransferprojekts.	2	
9	BAK	Bachelorarbeit		12	
9	BAK	Bachelorarbeit (Kolloquium)		2	
Summe Praxisphase 3				58	
Summe Gesamtstudium				210	103

Phase 1: Praxiseinstiegsphase

Modulname		Studienintegrierte Praxiseinstiegsphase im dualen ausbildungsintegrierten Studienformat			
Modulname englisch					
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß			
Dozent/in					
Veranstaltungssprache/n					
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
P1_ai	0	0	1. bis 4. Semester	parallel laufende Berufsausbildung im Betrieb	4 Semester
1	Lehrveranstaltung keine		Kontaktzeit	Selbststudium	geplante Gruppengröße
2	Hinweis: Die erste Praxisphase ist in der ausbildungsintegrierten dualen Variante durch die parallel stattfindende duale Berufsausbildung im Betrieb und den damit verbundenen Zwischen- und Abschlussprüfungen der IHK bzw. HWK abgedeckt. Da diese Prüfungen nicht im Zuständigkeitsbereich der Hochschule liegen, entfallen die Leistungen für die erste Praxisphase an der Hochschule.				
3	Inhalte der studienintegrierten Praxiseinstiegsphase Siehe Vorgaben der jeweiligen IHK-/HWK-Ausbildung				
4	Lehrformen Siehe Vorgaben der jeweiligen IHK-/HWK_Ausbildung				
5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen entfallen				
6	Formale Teilnahmevoraussetzungen Neben den üblichen Zulassungsvoraussetzungen für Bachelor-Studiengänge müssen die Studierenden des ausbildungsintegrierten dualen Studienganges über einen Ausbildungsvertrag mit einem kooperierenden Unternehmen verfügen.				
7	Prüfungsformen Siehe Vorgaben der jeweiligen IHK-/HWK-Ausbildung				

8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Entfallen
9	Verwendung des Moduls in:
10	Stellenwert der Note für die Endnote Entfallen
11	Sonstige Informationen / Literatur

Phase 2: Praxisaufbauphase

Modulname		Studienintegrierte Praxisaufbauphase im dualen ausbildungsintegrierten Studienformat			
Modulname englisch					
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß			
Dozent/in		Prof. Dr. Malte Weiß			
Veranstaltungssprache/n		Deutsch			
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
P2_ai	60 h	2	5. bis 7. Semester	Jedes Semester	3 Semester
1	Lehrveranstaltung keine		Kontaktzeit	Selbststudium 60 h	geplante Gruppengröße
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage • zu reflektieren, welche der im Studium erworbenen fachlichen Grundlagen und Methoden sie bereits im betrieblichen Ablauf bzw. in den betrieblichen Aufgaben- und Tätigkeitsfeldern anwenden können. • zu reflektieren, welche Erfahrungen und Aufgaben aus der betrieblichen Praxis in das Studium transferiert werden konnten. • zu reflektieren, welche Erfahrungen und Aufgaben aus der betrieblichen Praxis die (gemeinsamen) Bearbeitung von Aufgabenstellungen im Studium unterstützt haben. • diese Transfereffekte zwischen Theorie und Praxis zu erkennen, darzustellen und zu präsentieren.				
3	Inhalte der studienintegrierten Praxisaufbauphase • Weiterführende fachliche Tätigkeiten im Bereich des Studiengangs Wirtschaftsinformatik auf der Grundlage der eingereichten Praxisplanung dual des Partnerunternehmens • Inhalte werden vom jeweiligen Kooperationspartner auf der Grundlage der Praxisplanung vorgegeben und sind mit der Studiengangsleitung abgestimmt.				
4	Lehrformen • Reflexion des Transfers zwischen Theorie und Praxis, im Rahmen der praktischen Tätigkeit im Betrieb • mündliche Präsentation auf der Grundlage von studiengangsbezogenen Fragestellungen (Vorlage Templates)				
5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreiches Absolvieren der Module der ersten 3 Semester, bestandene Modulprüfung Praxiseinstiegsphase.</i>				

6	Formale Teilnahmevoraussetzungen Immatrikulation im ausbildungsintegrierten dualen Studium.
7	Prüfungsformen Präsentation
8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Bestandene Modulprüfung
9	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) -
10	Stellenwert der Note für die Endnote Nur Anerkennung von Credits, keine Verrechnung auf die Endnote
11	Sonstige Informationen / Literatur Eine Vorlage in Form von Leitfragen wird bereitgestellt.

Phase 3: Praxistransferphase mit Praxistransferprojekt und Praxisseminar

Praxistransferprojekt

Modulname		Studienintegriertes Praxistransferprojekt im ausbildungsintegrierten dualen Studienformat			
Modulname englisch					
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß			
Dozent/in		Alle Lehrende des Studiengangs			
Veranstaltungssprache/n		Deutsch			
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
P3_PXP_ai	720 h	24	8. bis 9. Semester	Jedes Semester	2 Semester
1	Lehrveranstaltung keine		Kontaktzeit	Selbststudium 720 h	
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Im Rahmen des Praxistransferprojekts werden die Studierenden an die berufliche Tätigkeit im Fachgebiet Wirtschaftsinformatik durch konkrete Aufgabenstellungen und praktische Mitarbeit in Unternehmen herangeführt. Die Studierenden sind in der Lage - eine komplexe fachspezifische Aufgaben- oder Problemstellung der Wirtschaftsinformatik im Rahmen eines mehrwöchigen Projekts im Betrieb zu übernehmen und eigenständige Lösungen zu erarbeiten und umzusetzen. - Die im Studium erlangten Kompetenzen und Fertigkeiten für die o.g. Aufgaben- und Problemstellungen anzuwenden. - an praktischen Themen im Team mitzuarbeiten und ihre Erfahrungen und Ergebnisse angemessen und nachvollziehbar zu dokumentieren, - die gemachten Erfahrungen zu reflektieren und wissenschaftlich aufzubereiten.				
3	Inhalte - Umsetzung der in den vorangegangenen Modulen aufgebauten Kenntnisse und Fertigkeiten in konkreten praktischen Aufgaben- oder Problemstellungen im Rahmen eines oder mehrerer Projekte im Betrieb. - Bearbeitung einer individuell mit dem Kooperationsunternehmen abgestimmten Aufgabe bzw. Problemstellung				
4	Lehrformen Praktische Tätigkeit im Betrieb des Kooperationspartners duales Studium				

5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen Erfolgreiches Absolvieren der Module der ersten 5 Semester, Bestandene Modulprüfung Praxisaufbauphase
6	Formale Teilnahmevoraussetzungen - Immatrikulation im ausbildungsintegrierten dualen Studium - Alle Modulprüfungen, die denjenigen der ersten beiden Fachsemester der Vollzeitvariante des Studiums entsprechen, sind bestanden - Mindestens 72 Credits wurden erworben
7	Prüfungsformen Praxistransferbericht Teilnahme am Praxisseminar mit eigenem Vortrag
8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Bestandene Modulprüfung
9	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
10	Stellenwert der Note für die Endnote Nur Anerkennung von Credits, keine Verrechnung auf die Endnote
11	Sonstige Informationen / Literatur

Praxisseminar

Modulname		Studienintegriertes Praxisseminar im ausbildungsintegrierten dualen Studienformat			
Modulname englisch					
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß			
Dozent/in		Alle Lehrende des Studiengangs			
Veranstaltungssprache/n		Deutsch			
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
P3_PXS_ai	60 h	2	9. Semester	Jedes Semester	1 Semester
1	Lehrveranstaltung Seminar		Kontaktzeit 8 h	Selbststudium 52 h	geplante Gruppengröße 15
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage, die Themen, Methodik und Ergebnisse ihres Praxistransferprojektes beim Kooperationspartner anschaulich zu präsentieren und die Inhalte in einer Diskussion zu vertreten.				
3	Inhalte • Darstellung von Methodik, Konzepten und Ergebnissen des Praxistransferprojekts im Rahmen des dualen Studiums • Beantwortung von Fragen zum Anwendungsbezug und zur Dokumentation des Praxistransferprojekts				
4	Lehrformen Praktische Tätigkeit im Betrieb des Kooperationspartners duales Studium				
5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen Erfolgreiches Absolvieren der Module der ersten 5 Semester, Bestandene Modulprüfung Praxisaufbauphase				
6	Formale Teilnahmevoraussetzungen - Immatrikulation im ausbildungsintegrierten dualen Studium - Alle Modulprüfungen, die denjenigen der ersten beiden Fachsemester der Vollzeitvariante des Studiums entsprechen, sind bestanden - Mindestens 72 Credits wurden erworben				
7	Prüfungsformen Praxistransferbericht, Präsentation				

8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Erfolgreicher Abschluss der Praxistransferphase mit Praxistransferprojekt und Praxisseminar.
9	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
10	Stellenwert der Note für die Endnote Nur Anerkennung von Credits, keine Verrechnung auf die Endnote
11	Sonstige Informationen / Literatur

Praxisphasen im praxisintegrierten dualen Studium

Curriculare Übersicht

Praxisphase 1 (1. – 2. Semester):

In diesem Modul findet die Reflexion der praktischen Tätigkeiten im Betrieb statt. Hierbei geht es in erster Linie darum, die Praxiseinsatzzeiten auf der Grundlage des vom Unternehmen erstellten Praxisplans darzustellen und erste inhaltliche Bezüge zu den Studieninhalten herzustellen. Weiterhin sollen die zentralen Lernergebnisse der ersten Praxisphase aufgezeigt werden.

Semester	Modul	Veranstaltungstitel	Modulinhalte	Credits	SWS
1	DIMA	Diskrete Mathematik	Mathematisches Grundwissen, das für das weitere Studium benötigt wird	6	5
1	EA	Einführung in akademisches Arbeiten	Gruppenarbeit, Wissenschaftliches Arbeiten, Präsentieren	6	4
1	GIP	Grundlagen der Informatik und Programmierung	Erwerb von Grundkenntnissen der Informatik, Anwendung einer Programmiersprache (Python)	6	5
2	GMAT	Grundlagen der Ingenieur-mathematik	Mathematisches Grundwissen, das für das weitere Studium benötigt wird: Funktionen, Vektorrechnung, Folgen, Differentialrechnung, Integralrechnung, komplexe Zahlen.	6	6
2	OOP	Objektorientierte Programmierung	Entwicklung von objektorientierten Programmen	6	
2	DAT	Datenbanken	Grundlagen der Modellierung und Implementierung von Datenbank Anwendungen, Grundlagen relationaler Datenbanksysteme und deren Abfragesprache (SQL)	6	5
1-2	P1_pi	Studienintegrierte Praxiseinstiegsphase im dualen praxisintegrierten Studienformat	Reflexion des Transfers zwischen Theorie und Praxis im Rahmen der praktischen Tätigkeit im Betrieb; mündliche Präsentation auf der Grundlage von studiengangsbezogenen Fragestellungen.	2	
Summe Praxisphase 1				38	43

Praxisphase 2 (3. – 5. Semester):

In diesem Modul soll die Darstellung des Wissenstransfers in und aus dem Betrieb erfolgen. Dabei soll aufgezeigt werden, welche theoretischen Grundlagen aus dem Studium in den betrieblichen Ablauf bzw. in die betrieblichen Aufgaben- und Tätigkeitsfelder bereits integriert wurden. Weiterhin soll aufgezeigt werden, welche Erfahrungen aus der Praxis in das Studium transferiert werden konnten.

Semester	Modul	Veranstaltungstitel	Modulinhalte	Credits	SWS
3	ENG	Englisch		6	4
3	WIS1	Wirtschaft I		6	5
3	GPM	Geschäftsprozess-modellierung		6	5
4	XAI	Ausgewählte Kapitel der Wirtschaftsinformatik		6	5
4	SWT	Softwaretechnik		6	5
4	WIS2	Wirtschaft II (Betriebs- und Volkswirtschaft)		6	4
5	OPR	Operations Research		6	5
5	ADS	Algorithmen und Datenstrukturen		6	5
5	UFM	Unternehmensführung und Management (Wirtschaft III)		6	4
3-5	P2_pi	Studienintegrierte Praxiseinstiegsphase im dualen praxisintegrierten Studienformat	Reflexion des Transfers zwischen Theorie und Praxis, im Rahmen der praktischen Tätigkeit im Betrieb; mündliche Präsentation auf der Grundlage von studiengangsbezogenen Fragestellungen.	2	
Summe Praxisphase 2				56	42

Praxisphase 3 (8. – 9. Semester):

In diesem Modul erfolgt der konkrete Transfer in die Praxis. Es sollen dabei die in den Theoriemodulen erworbenen Kompetenzen und Fertigkeiten in einem Betrieb angewandt werden, um konkrete ingenieurspezifische Aufgabenstellungen zu lösen. Die Phase 3 unterteilt sich in einem Praxistransferprojekt und einem Praxisseminar.

Semester	Modul	Veranstaltungstitel	Modulinhalte	Credits	SWS
6	ITSM	IT Service Management		6	5
6	BWL VIII PuL	Produktion und Logistik	Grundlagen betrieblicher Produktions- und Logistikafläufe	6	4
6	Wahlmodul 1	Wahlmodul 1	Wahlmodul 1	6	
7	VTs	Verteilte Systeme		6	5
7	ITPM	IT Projekt Management		6	5
7	WIR1	Wirtschaftsrecht		6	4
7	DS	Data Science		6	4
8	SIZ	Sicherheit und Zuverlässigkeit		6	5
8	ITR	IT-Recht		6	4
8	Wahlmodul 2	Wahlmodul 2	Wahlmodul 2	6	
6-8	P3_PXP_pi	Studienintegriertes Praxistransferprojekt im praxisintegrierten dualen Studienformat	Umsetzung der in den vorangegangenen Modulen aufgebauten Kenntnisse und Fertigkeiten in konkreten praktischen Aufgaben- oder Problemstellungen im Rahmen eines oder mehrerer Projekte im Betrieb. Bearbeitung einer individuell mit dem Kooperationsunternehmen abgestimmten Aufgabe bzw. Problemstellung.	22	
8	P3_PXS_pi	Studienintegriertes Praxisseminar im praxisintegrierten dualen Studienformat	Darstellung von Methodik, Konzepten und Ergebnissen des Praxistransferprojekts im Rahmen des dualen Studiums. Beantwortung von Fragen zum Anwendungsbezug und zur Dokumentation des Praxistransferprojekts	2	
Summe Praxisphase 3				84	36

Das 9. Semester findet ausschließlich an der Hochschule statt:

Semester	Modul	Veranstaltungstitel	Modulinhalte	Credits	SWS
9	Wahl-modul 3	Wahlmodul 3	Wahlmodul 3	6	
9	Wahl-modul 4	Wahlmodul 4	Wahlmodul 4	6	
9	Wahl-modul 5	Wahlmodul 5	Wahlmodul 5	6	
9	BAK	Bachelorarbeit		12	
9	BAK	Bachelorarbeit (Kolloquium)		2	
Summe 9. Semester				32	
Summe Gesamtstudium				210	103

Phase 1: Praxiseinstiegsphase

Modulname		Studienintegrierte Praxiseinstiegsphase im dualen praxisintegrierten Studienformat				
Modulname englisch						
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß				
Dozent/in		Prof. Dr. Malte Weiß				
Veranstaltungssprache/n						
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer	
P1_pi	60 h	2	1-2	Jedes Semester	2 Semester	
1	Lehrveranstaltung keine		Kontaktzeit		Selbststudium 60 h	
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage - ihre ersten Aufgaben- und Tätigkeitsfelder im Betrieb zu beschreiben. - ihre zentralen Lernergebnisse aus der ersten Praxisphase im Betrieb nachvollziehbar für Externe darzustellen. - ihre praktischen Tätigkeiten im Betrieb zu reflektieren und einen inhaltlichen Bezug zu den Studieninhalten der ersten zwei Studiensemester darzustellen.					
3	Inhalte der studienintegrierten Praxiseinstiegsphase - Grundlegende fachliche Tätigkeiten im Bereich des Studiengangs Wirtschaftsinformatik auf der Grundlage der eingereichten Praxisplanung dual des Partnerunternehmens - Inhalte werden vom jeweiligen Kooperationspartner vorgegeben und sind mit der Studiengangsleitung der Fachrichtung auf der Grundlage der Praxisplanung abgestimmt.					
4	Lehrformen - Reflexion des Transfers zwischen Studium und Praxis, im Rahmen der praktischen Tätigkeit im Betrieb - mündliche Präsentation auf der Grundlage von studiengangsbezogenen Fragestellungen (Vorlage Templates)					
5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen					
6	Formale Teilnahmevoraussetzungen Immatrikulation im praxisintegrierten dualen Studium					
7	Prüfungsformen Präsentation					

8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Bestandene Modulprüfung
9	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) -
10	Stellenwert der Note für die Endnote Nur Anerkennung von Credits, keine Verrechnung auf die Endnote
11	Sonstige Informationen / Literatur Eine Vorlage in Form von Leitfragen wird bereitgestellt.

Phase 2: Praxisaufbauphase

Modulname		Studienintegrierte Praxisaufbauphase im dualen praxisintegrierten Studienformat			
Modulname englisch					
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß			
Dozent/in		Prof. Dr. Malte Weiß			
Veranstaltungssprache/n		Deutsch			
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
P2_pi	60 h	2	3-5	Jedes Semester	3 Semester
1	Lehrveranstaltung keine		Kontaktzeit	Selbststudium 60 h	
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage - zu reflektieren, welche der im Studium erworbenen fachlichen Grundlagen und Methoden sie bereits im betrieblichen Ablauf bzw. in den betrieblichen Aufgaben- und Tätigkeitsfeldern anwenden können. - zu reflektieren, welche Erfahrungen und Aufgaben aus der betrieblichen Praxis in das Studium transferiert werden konnten. - zu reflektieren, welche Erfahrungen und Aufgaben aus der betrieblichen Praxis die (gemeinsamen) Bearbeitung von Aufgabenstellungen im Studium unterstützt haben. - diese Transfereffekte zwischen Theorie und Praxis zu erkennen, darzustellen und zu präsentieren.				
3	Inhalte der studienintegrierten Praxisaufbauphase - Weiterführende fachliche Tätigkeiten im Bereich des Studiengangs Wirtschaftsinformatik auf der Grundlage der eingereichten Praxisplanung dual des Partnerunternehmens - Inhalte werden vom jeweiligen Kooperationspartner auf der Grundlage der Praxisplanung vorgegeben und sind mit der Studiengangsleitung abgestimmt.				
4	Lehrformen - Reflexion des Transfers zwischen Theorie und Praxis, im Rahmen der praktischen Tätigkeit im Betrieb - mündliche Präsentation auf der Grundlage von studiengangsbezogenen Fragestellungen (Vorlage Templates)				
5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen Erfolgreiches Absolvieren von mind. 4 Modulen der ersten beiden Semester, bestandene Modulprüfung Praxiseinstiegsphase				

6	Formale Teilnahmevoraussetzungen Immatrikulation im praxisintegrierten dualen Studium
7	Prüfungsformen Präsentation
8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Bestandene Modulprüfung
9	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen) -
10	Stellenwert der Note für die Endnote Nur Anerkennung von Credits, keine Verrechnung auf die Endnote
11	Sonstige Informationen / Literatur Eine Vorlage in Form von Leitfragen wird bereitgestellt.

Phase 3: Praxistransferphase mit Praxistransferprojekt und Praxisseminar

Praxistransferprojekt

Modulname		Studienintegriertes Praxistransferprojekt im praxisintegrierten dualen Studienformat			
Modulname englisch					
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß			
Dozent/in		Alle Lehrende des Studiengangs			
Veranstaltungssprache/n		Deutsch			
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer
P3_PXP_pi	660 h	22	6-8	Jedes Semester	3 Semester
1	Lehrveranstaltung keine		Kontaktzeit	Selbststudium 660	geplante Gruppengröße
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Im Rahmen des Praxistransferprojekts werden die Studierenden an die berufliche Tätigkeit im Fachgebiet Softwaretechnik durch konkrete Aufgabenstellung und praktische Mitarbeit in Unternehmen herangeführt. Die Studierenden sind in der Lage - eine komplexe fachliche Aufgaben- oder Problemstellung im Rahmen eines mehrwöchigen Projekts im Betrieb zu übernehmen und eigenständige Lösungen zu erarbeiten und umzusetzen. - Die im Studium erlangten Kompetenzen und Fertigkeiten für die o.g. Aufgaben- und Problemstellungen anzuwenden. - an praktischen, ingenieurnahen Themen im Team mitzuarbeiten und ihre Erfahrungen und Ergebnisse angemessen und nachvollziehbar zu dokumentieren, - die gemachten Erfahrungen zu reflektieren und wissenschaftlich aufzubereiten.				
3	Inhalte - Umsetzung der in den vorangegangenen Modulen aufgebauten Kenntnisse und Fertigkeiten in konkreten praktischen Aufgaben- oder Problemstellungen im Rahmen eines oder mehrerer Projekte im Betrieb. - Bearbeitung einer individuell mit dem Kooperationsunternehmen abgestimmten Aufgabe bzw. Problemstellung				
4	Lehrformen Praktische Tätigkeit im Betrieb des Kooperationspartners duales Studium				

5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen Erfolgreiches Absolvieren von mind. 12 Modulen der ersten fünf Semester, Bestandene Modulprüfung Praxisaufbauphase
6	Formale Teilnahmevoraussetzungen - Immatrikulation im praxisintegrierten dualen Studium - Alle Modulprüfungen, die denjenigen der ersten beiden Fachsemester der Vollzeitvariante des Studiums entsprechen, sind bestanden - Mindestens 72 Credits wurden erworben
7	Prüfungsformen Praxistransferbericht Teilnahme am Praxisseminar mit eigenem Vortrag
8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Bestandene Modulprüfung
9	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
10	Stellenwert der Note für die Endnote Nur Anerkennung von Credits, keine Verrechnung auf die Endnote
11	Sonstige Informationen / Literatur

Praxisseminar

Modulname		Studienintegriertes Praxisseminar im praxisintegrierten dualen Studienformat					
Modulname englisch							
Modulverantwortliche/r		Prof. Dr. Malte Weiß					
Dozent/in		Alle Lehrende des Studiengangs					
Veranstaltungssprache/n		Deutsch					
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit des Angebots	Dauer		
P3_PXS_pi	60 h	2	8	Jedes Semester	1 Semester		
1	Lehrveranstaltung Seminar		Kontaktzeit 8 h		Selbststudium 52 h		geplante Gruppengröße 15
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden sind in der Lage, die Themen, Methodik und Ergebnisse ihres Praxistransferprojektes beim Kooperationspartner anschaulich zu präsentieren und die Inhalte in einer Diskussion zu vertreten.						
3	Inhalte • Darstellung von Methodik, Konzepten und Ergebnissen des Praxistransferprojekts im Rahmen des dualen Studiums • Beantwortung von Fragen zum Anwendungsbezug und zur Dokumentation des Praxistransferprojekts						
4	Lehrformen Praktische Tätigkeit im Betrieb des Kooperationspartners duales Studium						
5	Inhaltliche Teilnahmevoraussetzungen Erfolgreiches Absolvieren der Module der ersten 5 Semester, Bestandene Modulprüfung Praxisaufbauphase						
6	Formale Teilnahmevoraussetzungen - Immatrikulation im praxisintegrierten dualen Studium - Alle Modulprüfungen, die denjenigen der ersten beiden Fachsemester der Vollzeitvariante des Studiums entsprechen, sind bestanden - Mindestens 72 Credits wurden erworben						
7	Prüfungsformen Praxistransferbericht, Präsentation						

8	Voraussetzung für die Vergabe von Credits Erfolgreicher Abschluss der Praxistransferphase mit Praxistransferprojekt und Praxisseminar.
9	Verwendung des Moduls (in anderen Studiengängen)
10	Stellenwert der Note für die Endnote Nur Anerkennung von Credits, keine Verrechnung auf die Endnote
11	Sonstige Informationen / Literatur