

Modulbezeichnung: Praxistransfer I	
Modulkürzel	w.MA.XX.PT1.25HS
ECTS Credits	3
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Beschreibung des Moduls	Dieses Modul bietet Studierenden Die Möglichkeit, ihr Fachwissen in einem laufenden High-Tech-Entwicklungsprojekt anzuwenden. Am Beispiel von Zürich UAS Racing, dem studentischen Rennteam der ZHAW, übernehmen die Teilnehmenden betriebswirtschaftliche Verantwortung in einem komplexen Projekt unter realen Budget-, Zeit- und Performance-Bedingungen. Sie entwickeln Kompetenzen in finanzieller Planung, Controlling, strategischer Entscheidungsfindung, Ressourcenallokation und Stakeholder-Management. Die genaue Aufgabenstellung wird individuell mit den Studierenden erarbeitet und festgelegt. Im Zentrum steht die wirtschaftliche Mitwirkung in einem interdisziplinären Entwicklungsprojekt, das jährlich einen vollelektrischen Rennwagen konzipiert, baut und international einsetzt. Theoretische Grundlagen aus Accounting, Finance und Management werden gezielt aufgegriffen und unmittelbar auf reale Fragestellungen angewendet. Die Auswirkungen wirtschaftlicher Entscheidungen sind direkt im Projektverlauf sichtbar.
Verantwortliche OE	Institut für Financial Management (IFI)
Modulverantwortung	Ursina Hüppin
Modulverantwortung Stellvertretung	Andreas Buchs
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung für den Masterstudiengang Accounting and Controlling vom 10.12.2015, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Accounting and Controlling erstmals beschlossen am 26.01.2016
Modulkategorie	Modultyp Wahlpflichtmodul
Spezifische Vorkenntnisse	Keine
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	• Fachkompetenz • Methodenkompetenz • Sozialkompetenz • Selbstkompetenz

Modulbezeichnung: Praxistransfer I

Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs

Fachkompetenz

- Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen
- Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen
- Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren

Methodenkompetenz

- Problemlösung & Kritisches Denken
- Wissenschaftliche Methoden
- Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren
- Nutzung von Informationen
- Kreativität & Innovation

Sozialkompetenz

- Schriftliche Kommunikation
- Mündliche Kommunikation
- Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten
- Interkulturalität & Perspektivenübernahme

Selbstkompetenz

- Selbstmanagement & Selbstreflexion
- Ethische & Soziale Verantwortung
- Lernen & Veränderung

Lernziele des Moduls

Die Studierenden...

- werden befähigt, wirtschaftliche Fragestellungen in einem technisch geprägten Umfeld strukturiert zu analysieren.
- werden befähigt, fundierte Entscheidungen zu treffen.
- werden befähigt, diese Entscheidungen gegenüber unterschiedlichen Anspruchsgruppen überzeugend zu vertreten und umzusetzen.

Inhalte des Moduls

Die Studierenden bearbeiten reale Aufgabenstellungen aus folgenden Bereichen:

- Finanz- und Budgetplanung eines komplexen Entwicklungsprojekts (Gesamtbudget, Teilbudgets, Forecasts)
- Accounting und Mittelverwendung im Projektkontext (Transparenz, Dokumentation, Reporting)
- Kostenrechnung und Controlling (Projekt-, Kostenstellen- und Investitionsrechnung)
- Wirtschaftliche Bewertung technischer Alternativen (Make-or-Buy, Investitionsanalyse)
- Liquiditäts-, Risiko- und Ressourcenmanagement unter Unsicherheit
- Sponsoring- und Partnermanagement inklusive wirtschaftlicher Gegenleistungsmodelle
- Stakeholder- und Erwartungsmanagement gegenüber Sponsoren, Hochschule und Team
- Management-Reporting und Entscheidungsaufbereitung für operative und strategische Gremien
- Prozessanalyse, -dokumentation und -optimierung

Digitale Lernressourcen

- Keine

Unterrichtsmethoden

- Projektarbeit

Eingesetzte Sozialformen:

- Gruppenarbeit
- Partnerarbeit
- Einzelarbeit

Unterrichtsgliederung

	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium
Vorlesung	-	-	
Übung	-	-	
Projektarbeit	-	16 h	
Seminar	-	-	
Total	0 h	16 h	74 h

Modulbezeichnung: Praxistransfer I

Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung
	-				
	Hilfsmittel				
		Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Schriftliche Arbeit	Note	Einzelarbeit	0	50.00%
	Referat/mündliche Präsentation	Note	Einzelarbeit	60	50.00%
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Andere Mitarbeit im UAS Racing Team wird direkt mit den Verantwortlichen abgestimmt.				
Bemerkungen	Eine Nachbesserung bzw. Nachbearbeitung von Leistungsnachweisen ist nicht möglich.				