

Gültig ab 2025.HS

Modulbezeichnung: Research Design	
Modulkürzel	w.MA.XX.RDE.20HS
ECTS Credits	6
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Beschreibung des Moduls	<p>Das Modul bildet die Grundlage für Evidence-Based Management. Die Studierenden können am Ende des Moduls wissenschaftliche Arbeiten, Instrumente und Methoden beurteilen und deren Ergebnisse für einen gegebenen Kontext würdigen. Sie kennen die Darstellung des wissenschaftlichen Prozesses, der vom Erkenntnisinteresse über die Problemkonstruktion zur Methodenwahl wissenschaftlicher Untersuchungen führt. Das Seminar unterstützt drei Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) der Vereinten Nationen. SDG 4 – Hochwertige Bildung Das Modul fördert wissenschaftliches Denken, kritische Analyse und methodisches Arbeiten. Studierende lernen, wissenschaftliche Erkenntnisse zu bewerten und anzuwenden – zentrale Kompetenzen für lebenslanges Lernen und hochwertige Bildung. SDG 8 – Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum Durch die Vermittlung evidenzbasierter Entscheidungsfindung werden zukünftige Führungskräfte und Fachkräfte befähigt, fundierte und verantwortungsvolle Entscheidungen in Organisationen zu treffen. Dies unterstützt nachhaltiges wirtschaftliches Wachstum und fördert produktive Beschäftigung. SDG 9 – Industrie, Innovation und Infrastruktur Die Fähigkeit, wissenschaftliche Methoden und Instrumente zu verstehen und anzuwenden, ist essenziell für Innovation und die Entwicklung neuer Lösungen in Wirtschaft und Gesellschaft. Das Modul legt damit eine Grundlage für forschungsbasierte Innovationen.</p>
Verantwortliche OE	Inst. für Verwaltungsmgmt IVM
Modulverantwortung	Jörn Ege
Modulverantwortung Stellvertretung	Achim Lang
Studiengang und Vertiefungsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> • Business Administration - Vertiefung in Health Economics and Healthcare Management • Business Administration - Vertiefung in Public Management
Rechtliche Grundlagen	<p>Studienordnung für den Masterstudiengang Business Administration vom 04.06.2009, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Business Administration (Health Economics and Healthcare Management) erstmals beschlossen am 01.09.2015</p> <p>Studienordnung für den Masterstudiengang Business Administration vom 04.06.2009, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang Business Administration (Public Management) erstmals beschlossen am 09.09.2009</p>
Modulkategorie	Modultyp Pflichtmodul
Spezifische Vorkenntnisse	
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	<ul style="list-style-type: none"> • Fachkompetenz • Methodenkompetenz • Sozialkompetenz • Selbstkompetenz

Modulbezeichnung: Research Design

Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	Fachkompetenz <ul style="list-style-type: none"> • Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen • Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen • Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz <ul style="list-style-type: none"> • Problemlösung & Kritisches Denken • Wissenschaftliche Methoden • Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren • Nutzung von Informationen • Kreativität & Innovation Sozialkompetenz <ul style="list-style-type: none"> • Schriftliche Kommunikation • Mündliche Kommunikation • Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten • Interkulturalität & Perspektivenübernahme Selbstkompetenz <ul style="list-style-type: none"> • Selbstmanagement & Selbstreflexion • Ethische & Soziale Verantwortung • Lernen & Veränderung 		
Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> • recherchieren effizient in einem neuen Forschungsgebiet: Sie zeigen die wichtigsten Publikationen auf und würdigen diese kritisch. • unterscheiden zwischen Moderation / Mediation. • halten Korrelation und Kausalität auseinander. • formulieren Hypothesen und definieren und operationalisieren Parameter. • entwickeln ein eigenes Conceptual Model. • konzipieren Experimente, Befragungen und Beobachtungen. • interpretieren Gütekriterien. • bereiten Auswertungen vor (stat. Methoden / Vergleiche). • formulieren ein eigenes Studiendesign. • entwickeln die Bereitschaft, sich vertieft mit wissenschaftlichem Schreiben auseinanderzusetzen. • fördern ihr eigenverantwortliches Lernen durch autonomes und begleitetes Selbststudium. 		
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Wissenschaftstheorien: Ansätze, Entwicklungen und deren Bedeutung für die Sozial- und Wirtschaftswissenschaften; epistemologische Grundlagen, Begriffe und Theorien • Methodologie: Theorie vs. Empirie, Induktion vs. Deduktion etc. • Forschungsdesign, Forschungsprozess, Entwicklung von Forschungsfragen und Hypothesen, Fragen der Methodenwahl • Umgang mit Literatur: Suchstrategien, Recherchetechniken und Literaturverwaltungssoftware • Qualitative und quantitative Methoden der Management- und Policyforschung • Management von Forschungsprojekten • Wissenschaftliches Schreiben: Sprache der Wissenschaft, Gedankenführung, Logik, Leserführung 		
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf: <ul style="list-style-type: none"> • w.MA.XX.ASDA.20HS 		
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none"> • Reader • Lehrvideos • Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen) 		
Unterrichtsmethoden	<table border="1"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit • Lehrvortrag • Übungen • Fallstudien • Forschendes Lernen • Literaturstudium • Gruppenarbeit • Diskussion </td><td> Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none"> • Gruppenarbeit </td></tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit • Lehrvortrag • Übungen • Fallstudien • Forschendes Lernen • Literaturstudium • Gruppenarbeit • Diskussion 	Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none"> • Gruppenarbeit
<ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit • Lehrvortrag • Übungen • Fallstudien • Forschendes Lernen • Literaturstudium • Gruppenarbeit • Diskussion 	Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none"> • Gruppenarbeit 		

Modulbezeichnung: Research Design

Unterrichtsgliederung		Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium	
	Vorlesung	30 h	-		
	Übung	30 h	-		
	Projektarbeit	-	30 h		
	Seminar	-	-		
	Total	60 h	30 h	90 h	
Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Schriftliche Prüfung		closed book	60	60.00
	Hilfsmittel		spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär	
	Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Schriftliche Arbeit	Note	Gruppenarbeit	0	40.00
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine				
Pfichtliteratur					
Ergänzende Literatur	<ul style="list-style-type: none">Döring, N. & Bortz, J. (2016). Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften. 5. vollständig überarbeitete, aktualisierte und erweiterte Auflage Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer. ISBN 978-3-642-41089-5. Alle Bücher sind auf ZHAW Intranet der Bibliothek (ePortal) verfügbar.				
Bemerkungen	Der Leistungsnachweis „Schriftliche Arbeit“: Sanktion bei nicht fristgerechtem Einreichen: Abzug einer Viertelnote pro angebrochenem Verspätungstag. Dies betrifft die gesamte Gruppe.				