

WiSe 2021/2022

Projektmodul: Angewandte Controlling-Forschung (10 CP)

Dr. Holger Ketteniß, Ilja Rabinovitch, M.Sc.

1. Inhalt und Ziel des Projektmoduls

Im Rahmen der Veranstaltung „Angewandte Controlling-Forschung“ vertiefen die Studierenden anhand eines innovativen Lehransatzes und einer vorgegebenen Forschungsfrage aus dem Bereich des Nachhaltigkeits- und Umweltcontrollings, wie auf fortgeschrittenem wissenschaftlichem Niveau Literatur recherchiert wird, Daten erhoben und diese statistisch ausgewertet werden. Die Veranstaltung folgt dazu einem flipped-classroom Format: Nach einer kurzen Abgrenzung der relevanten Themenbereiche der Statistik im Plenum erarbeiten sich die Studierenden innerhalb eines zweiwöchigen Selbststudiums die notwendigen Kenntnisse anhand von vorgegebenen Literaturhinweisen, Links zu Lehrvideos sowie anhand eigenständig recherchierter Materialien. Es ist geplant, einen weitergehenden Praxisbezug durch Unternehmenspartner im Rahmen eines Workshops zu erreichen. In weiteren Plenumsveranstaltungen werden die gewonnenen Erkenntnisse vertieft und auf den konkreten Anwendungsfall der Veranstaltung fokussiert. Darüber hinaus werden die Studierenden das somit erlangte theoretische Wissen empirisch anwenden: Die Studierenden erheben – entsprechend der vorgegebenen Forschungsfrage - einen Datensatz aus vorgegebenen Datenbanken, werten diesen selbstständig mittels adäquater statistischer Konstrukte aus und lernen, die somit erhaltenen Ergebnisse ökonomisch zu interpretieren. Die Ergebnisse werden in Form eines Konzeptpapiers (Hausarbeit mit individuellen Leistungskomponenten) formuliert und durch einen Vortrag (der jeweiligen Gruppe) im Rahmen von Blockveranstaltungen präsentiert.

2. Teilnehmerkreis und Voraussetzungen

- Teilnehmerkreis: Studierende der Masterstudiengänge BWL und WIWI. [Die Zuordnung zu den jeweiligen Vertiefungsrichtungen/Blöcken entnehmen Sie bitte Ihrer Prüfungsordnung bzw. dem Campus Management System (CMS).]
- Max. Teilnehmerzahl: 20 Studierende
- Unterrichtssprache: Deutsch und Englisch
- Erforderliche Vorkenntnisse: Grundkenntnisse des Controllings und der Statistik. Grundkenntnisse der empirischen und der quantitativen Wirtschaftsforschung sind wünschenswert.

3. Organisatorischer Ablauf und Termine

Die Veranstaltung gliedert sich in drei Teile: Im ersten Teil wird den Studierenden zunächst der grundsätzliche Aufbau einer Forschungsarbeit vermittelt, mit Fokus auf die Literaturrecherche und die statistische Auswertung erhobener Daten. Zudem erarbeiten sich die Studierenden Möglichkeiten der statistischen Auswertung im flipped-classroom Format. Im zweiten Teil bearbeiten die Studierenden in Kleingruppen (fünf Studierende) eine vorgefertigte Forschungsfrage zu jeweils aktuell am Lehrstuhl bearbeiteten Aspekten des

Nachhaltigkeits- und Umweltcontrollings. Der dafür notwendige Datensatz wird von den Studierenden aus vorgegeben Datenbanken erhoben und mithilfe geeigneter Software, die vom Lehrstuhl zur Verfügung gestellt wird, in Hinblick auf die jeweilige Forschungsfrage ausgewertet. Im Rahmen des zweiten Teils halten die Studierenden Zwischenvorträge, in denen die Gliederungen, Auswertungsstrategien sowie erste Auswertungen präsentiert werden. Im dritten Teil beenden die Studierenden ihre Gruppenarbeit und halten dazu in ihren Kleingruppen einen Vortrag, bei dem sie ihre Ergebnisse vorstellen und verteidigen. Im Anschluss werden die Studierenden ihre jeweilige schriftliche Ausarbeitung über die eigene Forschung beenden und abgeben.

Projektmodule sind anwesenheitspflichtig!

Prüfen Sie bitte vor einer Anmeldung, ob Sie an den im Folgenden angegebenen Terminen teilnehmen können. Bitte beachten Sie dazu auch die **für dieses Modul spezifische Abwesenheitsregelung**. Die benoteten Prüfungsleistungen sind **fett** markiert.

Datum	Uhrzeit	Ort	Inhalt
12.10.2021	10:00 – 14:00 Uhr	N.N.	Präsenzveranstaltung (ggf. per Zoom): Darstellung Aufbau Forschungsarbeit, insb. Literaturrecherche und methodischer Ausblick
18.10.2021	13:30 – 17:30 Uhr	N.N.	Präsenzveranstaltung (ggf. per Zoom): Vorstellung eines Anwendungsbeispiels; Datenbankarbeit; methodische Vertiefung und anwendungsorientierte Auswertung im Statistikprogramm.
20.10.2021	12:00 Uhr	N.N.	Abgabe Kurzexposé (pdf-Datei per E-Mail)
26.10.2021	10:00 – 14:00 Uhr	N.N.	Präsenzveranstaltung (ggf. per Zoom): Klärung offener Fragen, die im Rahmen des Selbststudiums entstanden sind.
08.11.2021	13:30 – 17:30 Uhr	N.N.	Zwischenvorträge: Vorstellung der Gliederungen, Auswertungsstrategien und erster erwarteter Ergebnisse
22.11.2021	13:30 – 17:30 Uhr	N.N.	Präsenzveranstaltung: Qualitätssicherung Datenbankaufbau
17.01.2022	13:30 – 17:30 Uhr	N.N.	Ergebnisvorträge: Vorstellung und Verteidigung der Ergebnisse, Diskussion
04.02.2022	12:00 Uhr	Büro Betreuer	Abgabe der Hausarbeiten beim Betreuer (eine Printversion + eine pdf-Datei per E-Mail)
	n.V.	n.V.	Feedbackgespräche

Weiterhin ist ein Praxisworkshop in der ersten Semesterhälfte geplant.

4. Prüfungsleistungen

Die Prüfungsleistung besteht aus einer schriftlichen Hausarbeit (ca. 20 Seiten, Gewichtung: 50%) und Vorträgen (Ergebnisvortrag mit Diskussion, Gewichtung: 40%; Zwischenvortrag, Gewichtung: 10%). Die schriftliche Hausarbeit wird in der Gruppe erstellt; jeder Student fertigt dabei jedoch nach entsprechender Maßgabe auch einen individuellen Teil dieser Arbeit an. Der Endvortrag wird auch in der jeweiligen Gruppe angefertigt. Dabei sollte jede(r) Studierende seinen inhaltlichen Schwerpunkt aus der Arbeit vorstellen und dazu beitragen, dass der Gruppenvortrag als inhaltlich und formal geschlossene Präsentation gelingt. Insgesamt ergibt sich die Note eines Studierenden aus einer Gruppenkomponente (Vortrag und Hausarbeit) und einer individuellen Komponente (Vortrag und Hausarbeit). Die Zusatzleistung besteht aus einem Zwischenvortrag, der jeweils die Vorstellung der Gliederung, der Auswertungsstrategien und erster Auswertungen umfasst.

5. Besonderheiten

Alle erstellten Präsentationen und die schriftlichen Ausarbeitungen werden auf der Internetseite des Lehrstuhls für Controlling öffentlich in hinreichend anonymisierter Form zugänglich gemacht.

6. Abwesenheitsregelung (Modulspezifische Information)

Grundsätzlich besteht bei allen Veranstaltungsterminen Anwesenheitspflicht. Mit Ausnahme der Einführungsveranstaltung dürfen die Studierenden ausnahmsweise bei einer Veranstaltung abwesend sein, sofern die Studierenden dafür einen wichtigen Grund (z.B. Krankheit mit ärztlichem Attest, Prüfung, usw.) belegen können. Derlei Fehlzeiten müssen jedoch durch Erbringung einer Ersatzleistung kompensiert werden, um die Prüfungsleistung als Ganzes ablegen zu können. Die Ersatzleistung besteht in einer fünfseitigen wissenschaftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema. Das genaue Prozedere zur Vergabe dieser Ersatzleistungen wird zu Beginn der Veranstaltung erläutert.

7. Anmeldung zur Veranstaltung

Aktuelle Informationen zum Anmeldeprozess inklusive Fristen finden Sie voraussichtlich ab Anfang September auf der Webseite:

<http://www.wiwi.rwth-aachen.de/projektmodule>

8. Anmeldung zur Prüfung

Mit der systemseitigen Zuteilung (Fixplatz) zur Lehrveranstaltung des Projektmoduls erfolgt eine automatische Prüfungsanmeldung durch das WiWi-Prüfungsmanagement. Eine separate Prüfungsanmeldung für Studierende bei Projektmodulen entfällt somit (Ausnahme: Nachrückplatz). Den Prüfungsanmeldeprozess bei nachträglichem Platzerhalt entnehmen Sie bitte der Website (www.wiwi.rwth-aachen.de/projektmodule). Ein Rücktritt ist nach erfolgter Anmeldung systemseitig möglich.

9. Abmeldung / Rücktritt / Abwesenheit / Krankheit

Übergreifende Regelung für alle Projektmodule finden Sie auf der Webseite der WiWi-Fakultät unter <http://www.wiwi.rwth-aachen.de/projektmodule>

10. Themen und Einstiegsliteratur

Backhaus, K. / Erichson, B./ Plinke, W. / Weiber, R.: Multivariate Analysemethoden: eine anwendungsorientierte Einführung, Springer Gabler, Berlin Heidelberg, 14. Aufl., 2016.

Balzert, H. / Schäfer, C. / Schröder, M. / Kern, U.: Wissenschaftliches Arbeiten: Wissenschaft, Quellen, Artefakte, Organisation, Präsentation, W3I-Verlag, Herdecke / Witten, 2008.

11. Ansprechpartner für Rückfragen

Modulinhalte

Dr. Holger Ketteniß,
ketteniss@controlling.rwth-aachen.de

Sprechstunde: n.V.

Ilja Rabinovitch, M.Sc.
rabinovitch@controlling.rwth-aachen.de

Sprechstunde: Di. 13:30 bis 14:30 Uhr

Veranstaltungsanmeldung:

Denise Küppers, B.A.
Templergraben 64, Raum 621
zuteilung@wiwi.rwth-aachen.de

Prüfungsanmeldung

Dr. Sandra Silvertant
Prüfungs Koordinatorin
Templergraben 64, Raum 622
pruefungen@wiwi.rwth-aachen.de