

Empirische Forschung und statistische Analyse: Teilmodul Grundlagen der Statistik Pflichtmodul	
Lehrende	Prof. Dr. Heinke Röbbken / Robert Mitschke Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Inhalte	<p>Dieses Modul führt Sie in die empirische Forschung und statistische Analyse ein. Ziel ist es dabei, Ihnen die notwendigen methodischen Kenntnisse zu vermitteln, die in der betrieblichen Praxis, aber auch in den anderen Modulen des Studiengangs sowie in der Bachelorarbeit angewendet werden können. Das Modul setzt sich aus folgenden Teilen zusammen:</p> <p>1. Einstufungstest (Sommersemester 2016) – Robert Mitschke Zu Beginn des Moduls nehmen Sie an einem Einstufungstest teil, der zur Ermittlung Ihrer Vorkenntnisse im Bereich der Statistik dient. Bei sehr guten Vorkenntnissen ist eine Anrechnung des Teils „Grundlagen der Statistik“ möglich.</p> <p>2. Grundlagen der Statistik (Sommersemester 2016) – Robert Mitschke Das Online-Modul „Grundlagen der Statistik“ vermittelt das notwendige Handwerkzeug, das für die Durchführung und Auswertung quantitativer Daten benötigt wird. Sie erlernen mittels der quantitativen Methodik verdichtete Daten und gewonnene Ergebnisse, die in Darstellungen und Tabellen übersetzt wurden, zu deuten. Die Teilnehmenden bearbeiten obligatorische Online-Aufgaben. Dieses Teilmodul besuchen Sie nicht, wenn Sie im Einstufungstest sehr gute Kenntnisse im Bereich der Statistik nachgewiesen haben.</p> <p>3. Qualitative und quantitative Forschungsmethoden (Wintersemester 2016/17) Prof. Dr. Heinke Röbbken Das Teilmodul „Qualitative und quantitative Forschungsmethoden“ vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich der Methodenlehre. Zu Beginn werden die verschiedenen qualitativen (z. B. Einzelfallanalyse, Feldforschung, Aktionsforschung) sowie quantitativen (z. B. schriftliche standardisierte Befragung) Forschungsdesigns dargestellt und sämtliche Methoden der Datenerhebung und -aufbereitung vermittelt sowie diskutiert. Es werden grundlegende empirische Vorgehensweisen und Begriffe erläutert, die für Ihre Projektarbeit essentiell sind. Für die Projektarbeit in diesem Modul entscheiden Sie sich für eine vertiefende Bearbeitung und Anwendung qualitativer oder quantitativer Forschungsmethoden, führen die Erhebung und Auswertung von Daten durch, die für ihren beruflichen Kontext relevant sind. Die Inhalte der zur Anwendung kommenden Forschungsmethoden werden aus konkreten beruflichen Fragestellungen heraus entwickelt.</p>
Lernergebnisse	<p>Die Teilnehmenden können</p> <ul style="list-style-type: none"> • wissenschaftstheoretischer Konzepte und deren Auswirkung auf die einzusetzende Methodik unterscheiden, • wesentliche Merkmale unterschiedlicher Forschungsdesigns verstehen, • die wichtigen Charakteristika verschiedener Erhebungs- und Auswertungsverfahren anwenden, • die Gütekriterien qualitativer und quantitativer Forschung beschreiben, • die Verfahren und Methoden in konkreten Informations- und Entscheidungsprozessen adäquat einsetzen, • statistische Ergebnisse sachbezogen präsentieren und interpretieren, • korrekte statistische Schlussfolgerungen von der Stichprobe auf die Grundgesamtheit ziehen.
Lehrformen	Internetgestütztes Studium (Einzeln und in Gruppen), Online-Aufgaben, Projektarbeit, zwei Präsenzphasen.
Teilnehmerzahl	Max. 22 Teilnehmende.
Voraussetzungen	Keine
Verwendbarkeit des Moduls	Dieses Pflichtmodul ist Bestandteil des für Nachwuchs- und Führungskräfte in mittelständischen Unternehmen erforderlichen Grundwissens im Bereich Wirtschafts- und Sozialforschung.
Voraussetzung für Vergabe von Kreditpunkten	<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Teilnahme an Online-Diskussionen und Präsenzphasen • Bestehen der studienbegleitenden Prüfungsleistungen: Klausur und projektbezogene Prüfungsleistung
Kreditpunkte und Noten	Kreditpunkte: 13 KP (Einführung in die Statistik: 5 KP, Qualitative und quantitative Forschungsmethoden: 8 KP) Notenskala: 1,0 / 1,3 / 1,7 / 2,0 / 2,3 / 2,7 / 3,0 / 3,3 / 3,7 / 4,0 / 5,0
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in einem Turnus von zwei bis drei Semestern angeboten.
Arbeitsaufwand	Gesamt: ca. 390 Std. (Selbststudium: ca. 180 Std.; Projektarbeit: ca. 180 Std.; Präsenzphasen: ca. 30 Std.)
Dauer	ca. 25 Wochen
Termine	
Gebühren	1.100 Euro (Grundlagen der Statistik: 350 Euro, Qualitative und quantitative Forschungsmethoden: 750 Euro)