

# Modul-Empfehlungen

Die folgende Liste enthält Vorschläge, welche Module Bachelor-Studierende der Universität Göttingen im Hinblick auf die Zugangsvoraussetzungen zum Masterstudiengang Angewandte Statistik belegen können. Es werden 60 C in den Bereichen Statistik, Mathematik, Informatik oder anderen quantitativen Fachbereichen gefordert, von denen mindestens 24 C im Bereich Statistik nachgewiesen werden müssen, wobei 12 C ein hohes oder mittleres wissenschaftliches Niveau aufweisen müssen.

Diese Vorschläge sind nicht verbindlich und die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

## Allgemeine Empfehlungen

- Einführung in die Ökonometrie und Lineare Modelle sollten auf jeden Fall besucht werden
- Eine Programmiersprache (Java oder C#)
- Bachelorarbeit im Bereich Statistik / Ökonometrie oder mit quantitativem Schwerpunkt

## Empfehlungen für Wirtschaftswissenschaftler nach Bereichen sortiert

<b>Statistik-Module:</b>			
<i>B.WIWI-OPH.0006:</i>	Statistik	(8 C)	
<i>B.WIWI-VWL.0007:</i>	Einführung in die Ökonometrie	(6 C)	Mittleres Niveau
<i>B.WIWI-QMW.0001:</i>	Lineare Modelle	(6 C)	Hohes Niveau
<i>B.WIWI-QMW.0009:</i>	Seminar in Angewandter Ökonometrie	(6 C)	Hohes Niveau
	Bachelorarbeit im Bereich Statistik / Ökonometrie	(12 C)	Niveau-Feststellung auf Anfrage
<b>Mathematik-Module:</b>			
<i>B.WIWI-OPH.0002:</i>	Mathematik	(8 C)	
<b>Informatik-Module:</b>			
<i>B.WIWI-OPH.0003</i>	Informations- und Kommunikationssysteme	(6 C)	
<i>B.WIWI-WIN.0003:</i>	Programmiersprache Java	(4 C)	
<i>B.WIWI-WIN.0011:</i>	Programmiersprache C#	(4 C)	
<i>B.WIWI-WB.0001</i>	Wissenschaftliches Programmieren	(3C)	
<i>B.Inf.1206:</i>	Datenbanken	(5 C)	
<i>B.Inf.101:</i>	Informatik I	(10 C)	
<i>B.Inf.102:</i>	Informatik II	(10 C)	

<b>Quantitative Module:</b>		
<i>B.WIWI-BWL.0059:</i>	Grundlagen der Marktforschung	6 C
<i>B.WIWI-VWL.0006:</i>	Wachstum und Entwicklung	6 C
<i>B.WIWI-WIP.0007:</i>	Forschungsmethoden	6 C
<i>B.WIWI-BWL.0004:</i>	Produktion und Logistik	6 C
<i>B.WIWI-BWL.0006:</i>	Finanzmärkte und Bewertung	6 C
<i>B.WIWI-BWL.0023:</i>	Grundlagen der Versicherungstechnik	6 C
<i>B.WIWI-OPH.0004</i>	Einführung in die Finanzwirtschaft	6 C
<i>B.WIWI-VWL.0028:</i>	Einführung in die Spieltheorie	6 C
<i>B.WIWI-BWL.0052</i>	Logistikmanagement	6 C
<i>B.WIWI-BWL.0038</i>	Supply Chain Management	6 C
<i>B.WIWI-BWL.0037</i>	Produktionsmanagement	6 C
<i>B.WIWI-BWL.0005</i>	Marketing (ehemals Beschaffung und Absatz)	6 C
<i>B.WIWI-VWL.0046:</i>	Volkswirtschaftliches Seminar	(6 C, je nach bearbeitetem Thema)
<i>B.MZS.03:</i>	Einführung in die Praxis der empirischen Sozialforschung	(6 C)
	Bachelorarbeit mit quantitativem Schwerpunkt	(12 C, je nach bearbeitetem Thema)

## Empfehlungen nach Studiengängen sortiert

<b>BWL:</b>		
<i>B.WIWI-OPH.0002:</i>	Mathematik	(8 C)
<i>B.WIWI-OPH.0003</i>	Informations- und Kommunikationssysteme	(6 C)
<i>B.WIWI-OPH.0004</i>	Einführung in die Finanzwirtschaft	(6 C)
<i>B.WIWI-OPH.0006:</i>	Statistik	(8 C)
<i>B.WIWI-VWL.0007:</i>	Einführung in die Ökonometrie	(6 C)
<i>B.WIWI-QMW.0001:</i>	Lineare Modelle	(6 C)
<i>B.WIWI-WIN.0003:</i>	Programmiersprache Java	(4 C)
	Insgesamt 16 C aus den quantitativen Modulen	
	Bachelorarbeit im Bereich Statistik / Ökonometrie	(12C)
<b>VWL:</b>		
<i>B.WIWI-OPH.0002:</i>	Mathematik	(8 C)
<i>B.WIWI-OPH.0003</i>	Informations- und Kommunikationssysteme	(6 C)
<i>B.WIWI-OPH.0004</i>	Einführung in die Finanzwirtschaft	(6 C)
<i>B.WIWI-OPH.0006:</i>	Statistik	(8 C)
<i>B.WIWI-VWL.0007:</i>	Einführung in die Ökonometrie	(6 C)
<i>B.WIWI-QMW.0001:</i>	Lineare Modelle	(6 C)
<i>B.WIWI-QMW.0009:</i>	Seminar in Angewandter Ökonometrie	(6 C)
<i>B.WIWI-WIN.0003:</i>	Programmiersprache Java	(4 C)
<i>B.Inf.101:</i>	Informatik I	(9 C)
	Eine weitere Veranstaltung aus den quantitativen Modulen	
	Bachelorarbeit im Bereich Statistik /	(12C)

	Ökonometrie	
<b>Soziologie:</b>		
Zum Bereich Statistik zählen insbesondere:		
<i>B.Mat.035 / B.mat.505:</i>	Grundlagen der Stochastik	(9 C)
<i>B.Mat.3141:</i>	Einführung in 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	(9 C)
<i>B.Mat.3341:</i>	Vertiefung in Zyklus 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	(9 C)
	Bachelorarbeit in SP4	(12 C)
Außerdem wird empfohlen:		
<i>B.Mat.104:</i>	Einführung in Optimierung	(9 C)
<i>B.Inf.907:</i>	Programmierkurs	(3 C)
<b>Wirtschaftsinformatik:</b>		
<i>B.WIWI-OPH.0002:</i>	Mathematik	(8 C)
<i>B.WIWI-OPH.0003</i>	Informations- und Kommunikationssysteme	(6 C)
<i>B.WIWI-OPH.0004</i>	Einführung in die Finanzwirtschaft	(6 C)
<i>B.WIWI-OPH.0006:</i>	Statistik	(8 C)
<i>B.Inf.101:</i>	Informatik I	(9 C)
<i>B.WIWI-VWL.0007:</i>	Einführung in die Ökonometrie	(6 C)
<i>B.WIWI-QMW.0001:</i>	Lineare Modelle	(6 C)
<i>B.WIWI-WIN.0003:</i>	Programmiersprache Java	(4 C)
<i>B.Inf.1802:</i>	Programmierpraktikum	(5 C)
	Bachelorarbeit im Bereich Statistik / Ökonometrie	(12C)
<b>Mathematik:</b> insbesondere Mathematik mit Schwerpunkt „Praxisorientiert“ oder „SP4“ (Mathematische Stochastik)		
Zum Bereich Statistik zählen insbesondere:		
<i>B.Mat.035 / B.mat.505:</i>	Grundlagen der Stochastik	(9 C)
<i>B.Mat.3141:</i>	Einführung in 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	(9 C)
<i>B.Mat.3341:</i>	Vertiefung in Zyklus 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	(9 C)
	Bachelorarbeit in SP4	(12 C)
Außerdem wird empfohlen:		
<i>B.Mat.104:</i>	Einführung in Optimierung	(9 C)
<i>B.Inf.907:</i>	Programmierkurs	(3 C)