

## Modul-Empfehlungen

### für die Zulassung zum Master Angewandte Statistik

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 (1), Informatik (2), Mathematik (3) oder anderen quantitativen Fachbereichen (4) gefordert, von denen mindestens 24 C im Bereich Statistik (1) 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.

Sollten diese Liste veraltete Informationen enthalten, bitten wir um eine kurze Nachricht an [angewandte.statistik@uni-goettingen.de](mailto:angewandte.statistik@uni-goettingen.de).

#### Allgemeine Empfehlungen

- Einführung in die Ökonometrie und Lineare Modelle sollten auf jeden Fall besucht werden.
- Erfahrung mit einer Programmiersprache hilft Ihnen weiter. R und Python sind für Studierende der Statistik besonders nützlich, aber auch allgemeine Erfahrung mit dem Programmieren, zum Beispiel in Java oder C++, bieten Ihnen eine gute Grundlage.
- Eine Bachelorarbeit im Bereich Statistik / Ökonometrie oder mit quantitativem Schwerpunkt ist eine gute Vorbereitung.

# Liste von in der Vergangenheit anerkannten Modulen für die Zulassung zum Master Angewandte Statistik

## Übersicht über alle Module

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Inf.1236	Machine Learning		6	ja	Informatik	VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(1) Statistik	B.Inf.1237	Deep Learning for Computer Vision	Deep Learning	6	ja	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science
(1) Statistik	B.Mat.2410	Stochastik	B.Mat.035 / B.Mat.505: Grundlagen der Stochastik	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.0804	Diskrete Stochastik für Studierende der Informatik		9		Mathematik	Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(1) Statistik	B.Mat.2420	Statistical Data Science		9	ja	Mathematik	Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.3141	Introduction to applied and mathematical stochastics	Einführung in 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.3341	Advances in applied and mathematical stochastics	Vertiefung in Zyklus 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik	B.Phy.5811	Statistical methods in data analysis		3		Physik	Angewandte Data Science
(1) Statistik	B.Psy.101	Quantitative Methoden I		6		Psychologie	Psychologie
(1) Statistik	B.Psy.102	Quantitative Methoden II		6	ja	Psychologie	Psychologie

(1) Statistik	B.WIWI-OPH.0006	Statistik		8	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftspädagogik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0001	Lineare Modelle		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0009	Seminar in Angewandter Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0011	Data Science: Statistik	Data Science II: Statistik	6	ja	Wirtschaftswissenschaften	Angewandte Data Science, BWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0012	Grundlagen Bayes und statistisches Lernen		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-VWL.0007	Einführung in die Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik		Bachelorarbeit im Bereich Statistik		12	ja	(beliebig)	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Soziologie, Mathematik, Angewandte Data Science
(2) Informatik	B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	B.Inf.101: Informatik I	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1102	Grundlagen der Praktischen Informatik	B.Inf.102: Informatik II	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1131	Data Science: Grundlagen	Data Science I: Algorithmen und Prozesse	6	-	Informatik	Angewandte Data Science, BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(2) Informatik	B.Inf.1206	Datenbanken		5	-	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik

(2) Informatik	B.Inf.1802	Programmierpraktikum		5	-	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.WIWI-OPH.0003	Digitalisierung von Unternehmen und Verwaltung	Informations- und Kommunikationssysteme	6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.WIWI-WB.0001	Wissenschaftliches Programmieren		3	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(2) Informatik	B.WIWI-WIN.0003	Programmiersprache Java		4	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(2) Informatik	-	-	B.WIWI-WIN.0011: Programmiersprache C#	4	-	Wirtschaftswissenschaften	
(2) Informatik		Einführung in LaTeX					
(3) Mathematik	B.WIWI-OPH.0002	Mathematik		8	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.Inf.1801	Programmierkurs	B.Inf.907 (ehemals 3C)	5	-	Informatik	Soziologie, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.Mat.2310	Optimierung	B.Mat.104: Einführung in Optimierung	9	-	Mathematik	Soziologie, Mathematik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.MZS.03	Einführung in die Praxis der empirischen Sozialforschung		6	-	Sozialwissenschaften	BWL
(4) Quantitativ	B.Psy.205	Forschungsorientiertes Praktikum		6	-	Psychologie	Psychologie
(4) Quantitativ	B.Psy.302	Grundlagen der Diagnostik (Testtheorie)		8	-	Psychologie	Psychologie
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte

							Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0005	Marketing	Beschaffung und Absatz	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0006	Finanzmärkte und Bewertung		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0023	Grundlagen der Versicherungstechnik		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI- BWL.0037: Produktions- management	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0038	Supply Chain Management		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI- BWL.0052: Logistik- management	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0059	Grundlagen der Marktforschung		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	Einführung in die Finanz- wirtschaft	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0006	Wachstum und Entwicklung		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschaftsinfor matik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0028	Einführung in die Spieltheorie		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0046	Volkwirtschaftliches Seminar (wenn quantitatives Thema)		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- WIP.0007	Forschungsmethoden		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Wirtschafts- pädagogik

## Nach Studiengängen sortiert: Angewandte Data Science

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Inf.1236	Machine Learning		6	ja	Informatik	VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(1) Statistik	B.Inf.1237	Deep Learning for Computer Vision	Deep Learning	6	ja	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science
(1) Statistik	B.Mat.0804	Diskrete Stochastik für Studierende der Informatik		9		Mathematik	Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(1) Statistik	B.Phy.5811	Statistical methods in data analysis		3		Physik	Angewandte Data Science
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0011	Data Science: Statistik	Data Science II: Statistik	6	ja	Wirtschaftswissenschaften	Angewandte Data Science, BWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik		Bachelorarbeit im Bereich Statistik		12	ja	(beliebig)	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Soziologie, Mathematik, Angewandte Data Science
(2) Informatik	B.Inf.1131	Data Science: Grundlagen	Data Science I: Algorithmen und Prozesse	6	-	Informatik	Angewandte Data Science, BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-VWL.0046	Volkswirtschaftliches Seminar (wenn quantitatives Thema)		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-WIP.0007	Forschungsmethoden		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftspädagogik

## Nach Studiengängen sortiert: Angewandte Informatik

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Inf.1236	Machine Learning		6	ja	Informatik	VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(1) Statistik	B.Mat.0804	Diskrete Stochastik für Studierende der Informatik		9		Mathematik	Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	B.Inf.101: Informatik I	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1102	Grundlagen der Praktischen Informatik	B.Inf.102: Informatik II	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1206	Datenbanken		5	-	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1802	Programmierpraktikum		5	-	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.WIWI-OPH.0003	Digitalisierung von Unternehmen und Verwaltung	Informations- und Kommunikationssysteme	6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.Inf.1801	Programmierkurs	B.Inf.907 (ehemals 3C)	5	-	Informatik	Soziologie, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.Mat.2310	Optimierung	B.Mat.104: Einführung in Optimierung	9	-	Mathematik	Soziologie, Mathematik, Angewandte

							Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0004	Produktion und Logistik		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0005	Marketing	Beschaffung und Absatz	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	Einführung in die Finanz- wirtschaft	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik



## Nach Studiengängen sortiert: BWL

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.WIWI-OPH.0006	Statistik		8	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0001	Lineare Modelle		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0009	Seminar in Angewandter Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0011	Data Science: Statistik	Data Science II: Statistik	6	ja	Wirtschaftswissenschaften	Angewandte Data Science, BWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0012	Grundlagen Bayes und statistisches Lernen		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-VWL.0007	Einführung in die Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik		Bachelorarbeit im Bereich Statistik		12	ja	(beliebig)	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Soziologie, Mathematik, Angewandte Data Science
(2) Informatik	B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	B.Inf.101: Informatik I	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1102	Grundlagen der Praktischen Informatik	B.Inf.102: Informatik II	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1131	Data Science: Grundlagen	Data Science I: Algorithmen und Prozesse	6	-	Informatik	Angewandte Data Science, BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(2)	B.WIWI-	Digitalisierung von	Informations-	6	-	Wirtschafts	BWL, VWL,

Informatik	OPH.0003	Unternehmen und Verwaltung	und Kommunikationssysteme			wissenschaften	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.WIWI-WB.0001	Wissenschaftliches Programmieren		3	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(2) Informatik	B.WIWI-WIN.0003	Programmiersprache Java		4	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(3) Mathematik	B.WIWI-OPH.0002	Mathematik		8	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.MZS.03	Einführung in die Praxis der empirischen Sozialforschung		6	-	Sozialwissenschaften	BWL
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0005	Marketing	Beschaffung und Absatz	6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0006	Finanzmärkte und Bewertung		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0023	Grundlagen der Versicherungstechnik		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI-BWL.0037: Produktionsmanagement	6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0038	Supply Chain Management		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI-BWL.0052: Logistikmanagement	6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0059	Grundlagen der Marktforschung		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik

(4) Quantitativ	B.WIWI- OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	Einführung in die Finanz- wirtschaft	6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0006	Wachstum und Entwicklung		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschaftsinfor- matik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0028	Einführung in die Spieltheorie		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0046	Volkwirtschaftliches Seminar (wenn quantitatives Thema)		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- WIP.0007	Forschungsmethoden		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Wirtschafts- pädagogik

## Nach Studiengängen sortiert: Mathematik

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Mat.2410	Stochastik	B.Mat.035 / B.Mat.505: Grundlagen der Stochastik	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.2420	Statistical Data Science		9	ja	Mathematik	Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.3141	Introduction to applied and mathematical stochastics	Einführung in 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.3341	Advances in applied and mathematical stochastics	Vertiefung in Zyklus 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik		Bachelorarbeit im Bereich Statistik		12	ja	(beliebig)	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Soziologie, Mathematik, Angewandte Data Science
(4) Quantitativ	B.Inf.1801	Programmierkurs	B.Inf.907 (ehemals 3C)	5	-	Informatik	Soziologie, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.Mat.2310	Optimierung	B.Mat.104: Einführung in Optimierung	9	-	Mathematik	Soziologie, Mathematik, Angewandte Informatik

## Nach Studiengängen sortiert: Psychologie

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Psy.101	Quantitative Methoden I		6		Psychologie	Psychologie
(1) Statistik	B.Psy.102	Quantitative Methoden II		6	ja	Psychologie	Psychologie
(4) Quantitativ	B.Psy.205	Forschungsorientiertes Praktikum		6	-	Psychologie	Psychologie
(4) Quantitativ	B.Psy.302	Grundlagen der Diagnostik (Testtheorie)		8	-	Psychologie	Psychologie

## Nach Studiengängen sortiert: Soziologie

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Mat.2410	Stochastik	B.Mat.035 / B.Mat.505: Grundlagen der Stochastik	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.3141	Introduction to applied and mathematical stochastics	Einführung in 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik	B.Mat.3341	Advances in applied and mathematical stochastics	Vertiefung in Zyklus 'Angewandte und Mathematische Stochastik'	9		Mathematik	Soziologie, Mathematik
(1) Statistik		Bachelorarbeit im Bereich Statistik		12	ja	(beliebig)	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Soziologie, Mathematik, Angewandte Data Science
(4) Quantitativ	B.Inf.1801	Programmierkurs	B.Inf.907 (ehemals 3C)	5	-	Informatik	Soziologie, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.Mat.2310	Optimierung	B.Mat.104: Einführung in Optimierung	9	-	Mathematik	Soziologie, Mathematik, Angewandte Informatik

## Nach Studiengängen sortiert: VWL

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Inf.1236	Machine Learning		6	ja	Informatik	VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(1) Statistik	B.WIWI-OPH.0006	Statistik		8	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0001	Lineare Modelle		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0009	Seminar in Angewandter Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0012	Grundlagen Bayes und statistisches Lernen		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-VWL.0007	Einführung in die Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik		Bachelorarbeit im Bereich Statistik		12	ja	(beliebig)	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Soziologie, Mathematik, Angewandte Data Science
(2) Informatik	B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	B.Inf.101: Informatik I	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1102	Grundlagen der Praktischen Informatik	B.Inf.102: Informatik II	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1131	Data Science: Grundlagen	Data Science I: Algorithmen und Prozesse	6	-	Informatik	Angewandte Data Science, BWL, VWL, Wirtschafts-

							informatik
(2) Informatik	B.WIWI- OPH.0003	Digitalisierung von Unternehmen und Verwaltung	Informations- und Kommunikatio nssysteme	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.WIWI- WB.0001	Wissenschaftliches Programmieren		3	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(2) Informatik	B.WIWI- WIN.0003	Programmiersprache Java		4	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0004	Produktion und Logistik		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0005	Marketing	Beschaffung und Absatz	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0006	Finanzmärkte und Bewertung		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0023	Grundlagen der Versicherungstechnik		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI- BWL.0037: Produktions- management	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0038	Supply Chain Management		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI- BWL.0052: Logistik- management	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0059	Grundlagen der Marktforschung		6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	Einführung in die Finanz- wirtschaft	6	-	Wirtschafts wissenschaft en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik



(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0006	Wachstum und Entwicklung		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschaftsinfor- matik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0028	Einführung in die Spieltheorie		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0046	Volkwirtschaftliches Seminar (wenn quantitatives Thema)		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- WIP.0007	Forschungsmethoden		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Wirtschafts- pädagogik

## Nach Studiengängen sortiert: Wirtschaftsinformatik

Bereich	Modul Nummer	Modul Name	Ehemals	Credits	Mittleres /hohes Niveau	Studienrichtung	Beispiel Studiengänge
(1) Statistik	B.Inf.1236	Machine Learning		6	ja	Informatik	VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science, Angewandte Informatik
(1) Statistik	B.Inf.1237	Deep Learning for Computer Vision	Deep Learning	6	ja	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Data Science
(1) Statistik	B.WIWI-OPH.0006	Statistik		8	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0001	Lineare Modelle		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0009	Seminar in Angewandter Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0011	Data Science: Statistik	Data Science II: Statistik	6	ja	Wirtschaftswissenschaften	Angewandte Data Science, BWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-QMW.0012	Grundlagen Bayes und statistisches Lernen		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik	B.WIWI-VWL.0007	Einführung in die Ökonometrie		6	ja	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(1) Statistik		Bachelorarbeit im Bereich Statistik		12	ja	(beliebig)	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Soziologie, Mathematik, Angewandte Data Science
(2) Informatik	B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	B.Inf.101: Informatik I	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik

(2) Informatik	B.Inf.1102	Grundlagen der Praktischen Informatik	B.Inf.102: Informatik II	10	-	Informatik	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1131	Data Science: Grundlagen	Data Science I: Algorithmen und Prozesse	6	-	Informatik	Angewandte Data Science, BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(2) Informatik	B.Inf.1206	Datenbanken		5	-	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.Inf.1802	Programmierpraktikum		5	-	Informatik	Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.WIWI-OPH.0003	Digitalisierung von Unternehmen und Verwaltung	Informations- und Kommunikationssysteme	6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(2) Informatik	B.WIWI-WB.0001	Wissenschaftliches Programmieren		3	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(2) Informatik	B.WIWI-WIN.0003	Programmiersprache Java		4	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(3) Mathematik	B.WIWI-OPH.0002	Mathematik		8	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik
(4) Quantitativ	B.Inf.1801	Programmierkurs	B.Inf.907 (ehemals 3C)	5	-	Informatik	Soziologie, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik		6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI-BWL.0005	Marketing	Beschaffung und Absatz	6	-	Wirtschaftswissenschaften	BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik, Angewandte Informatik

(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0006	Finanzmärkte und Bewertung		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0023	Grundlagen der Versicherungstechnik		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI- BWL.0037: Produktions- management	6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0038	Supply Chain Management		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	-	-	B.WIWI- BWL.0052: Logistik- management	6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- BWL.0059	Grundlagen der Marktforschung		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	Einführung in die Finanz- wirtschaft	6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Angewandte Informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0006	Wachstum und Entwicklung		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschaftsinfor- matik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0028	Einführung in die Spieltheorie		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- VWL.0046	Volkwirtschaftliches Seminar (wenn quantitatives Thema)		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik
(4) Quantitativ	B.WIWI- WIP.0007	Forschungsmethoden		6	-	Wirtschafts- wissenschaft- en	BWL, VWL, Wirtschafts- informatik, Wirtschafts- pädagogik