



Masterstudiengang

Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie (MiGG)



Bitte beachten Sie:

Rückkehr in die Präsenzlehre

Die FAU WiSo plant für das Sommersemester 2022 Präsenzlehre, vor Ort auf dem Nürnberger City-Campus. Daher werden, solange es möglich ist und die entsprechenden Vorschriften es erlauben, alle Veranstaltungen in Präsenz abgehalten (nur für internationale Studierende wird es ein passendes digitales Angebot geben). Sollte es im laufenden Semester Phasen geben, in denen ein Präsenzbetrieb nicht zulässig oder nur eingeschränkt möglich ist, werden wir selbstverständlich die dann erforderlichen Lehrformate zur Verfügung stellen. Die FAU hat eine Corona-Satzung aufgrund von Einschränkungen im Lehr- und Prüfungsbetrieb durch das Corona-Virus SARS-CoV-2 veröffentlicht, die auch für das Sommersemester 2022 Gültigkeit hat. Das Modulhandbuch in der vorliegenden Fassung kann Corona-bedingte Änderungen an der Prüfungsform enthalten, die in den jeweiligen Modulbeschreibungen gekennzeichnet sind.

Folgende Szenarien sind auf der Grundlage der Corona-Satzung möglich:

Prüfungsformate unverändert

Das ursprünglich vorgesehene Prüfungsformat, z. B. eine Klausur bleibt bestehen. In diesen Modulbeschreibungen wurde keine Änderung vorgenommen.

Einmaliger Wechsel der Prüfungsform

Der Wechsel der Prüfungsformate ist möglich, wenn die ursprünglich geplante Prüfungsform auf Grund des Corona-Virus nicht umsetzbar ist. Diese Änderungen finden Sie in den Modulbeschreibungen angeführt. Die ursprüngliche Prüfungsform wird bei dieser Variante durchgestrichen, die neue Prüfungsform ist in oranger Schriftfarbe angegeben.

• Alternative Prüfungsformen verankern und später darüber entscheiden Die Satzung sieht eine weitere Option vor. Es können zwei Alternativen festgelegt werden. Die Entscheidung für die eine oder die andere Alternative trifft der Modulverantwortliche und ist den Studierenden spätestens vier Wochen vor der Prüfung bekannt zu geben. Hier bleibt die ursprüngliche Prüfungsform zunächst bestehen, darunter finden Sie die alternative Prüfungsform eingefügt, ebenfalls in oranger Schriftfarbe. Vier Wochen vor der Prüfung wird die finale Prüfungsform durch den Modulverantwortlichen bekannt gegeben.

Im Informationssystem UnivIS finden Sie unter www.univis.fau.de für alle Veranstaltungen Angaben, in welchem Format (Präsenz, Online oder hybrid Online/Präsenz) die Lehrveranstaltungen abgehalten werden sowie Detailinformationen zum jeweiligen Online-Format bzw. Informationen zu Zeit und Ort.

Ausführlichere Informationen zu den Modulen finden Sie auch in den jeweiligen Kursen auf StudOn. Treten Sie daher unbedingt den Kursen bei, die Sie dieses Semester besuchen möchten.

Weitere aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte den Webseiten der Lehrstühle.

Im Zweifelsfall gilt die Master-Prüfungsordnung.

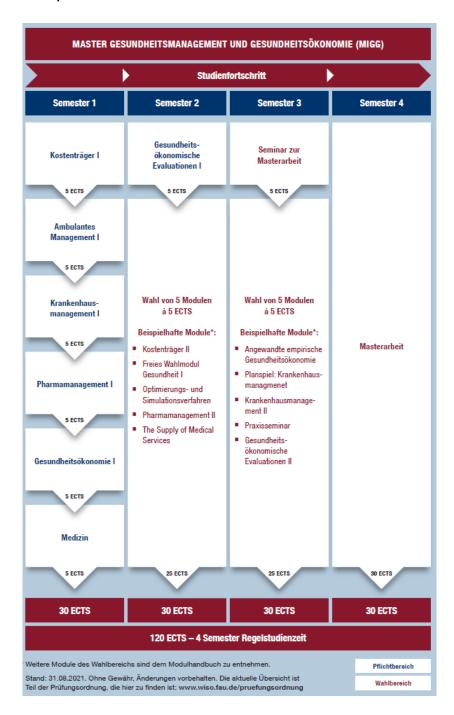
Wenden Sie sich bei Fragen bitte direkt an den zuständigen Modulverantwortlichen.

Stand: 01. April 2022

Inhalt

Pflichtbereich	
Kostenträger I	
Ambulantes Management I	
Krankenhausmanagement I	
Pharmamanagement I	
Gesundheitsökonomie I	12
Medizin	
Gesundheitsökonomische Evaluationen I	15
Wahlbereich	
Ökonomie und Methoden	
Gesundheitsökonomische Evaluationen II	42
The supply of medical services	22
Spezielle Kommunikationswissenschaft I	31
Spezielle Kommunikationswissenschaft II	33
Spezielle Kommunikationswissenschaft III	35
Spezielle Kommunikationswissenschaft IV	
Ökonomie der Sozialpolitik	23
Angewandte empirische Gesundheitsökonomie	51
Methoden wissenschaftlichen Arbeitens	27
Soft Skills im Gesundheitswesen	50
Medizinische Entscheidungsfindung für Ökonomen	53
Ökonometrie	
Industrie	
Pharmamanagement II	20
Medizinprodukte und E-Health	
Medical technology management	
Stationäre Versorgung	
Krankenhausmanagement II	41
Planspiel: Krankenȟausmanagement	
Ökonomie der Notfallversorgung und der Pandemie	
Querschnittsthemen	
Optimierungs- und Simulationsverfahren	21
Versorgungsmanagement I	
Versorgungsmanagement II	
Praxisseminar	
Management in Gesundheitseinrichtungen	
Freies Wahlmodul Gesundheit I und II	
Seminar Pflegemanagement	
Ambulante Versorgung	
Ambulantes Management II	18
Kostenträger	
Kostenträger II	16
Masterseminar zum Gesundheitsmanagement und der Gesundheitsökonomie	
Masterarbeit	61

Studienverlaufsplan



Leitfaden zur Stundenplangestaltung

Studierende können sich ihren Stundenplan im elektronischen Vorlesungsverzeichnis *univ*is selbst zusammenstellen. Hier sind alle Lehrveranstaltungen semesteraktuell nach bestimmten Themen oder einzelnen Lehrstühlen hinterlegt sowie die jeweiligen Dozierenden einsehbar. Über den Pfad https://univis.fau.de/ Vorlesungsverzeichnis >> Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät (RW) >> Fachbereich Wirtschaftswissenschaften kann zu den Lehrveranstaltungen am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften gelangt werden. An dieser Stelle ist es nun möglich, gezielt nach Bachelor- oder Masterveranstaltungen auszuwählen.

Eine Hilfe zur Erstellung des Stundenplans ist hier zu finden: www.wiso.fau.de/stundenplan

Hinweis zu Art und Umfang von Prüfungsleistungen

Die Art der am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften gültigen Prüfungsleistungen ist definiert in §16 Prüfungsarten der Master-Rahmenprüfungsordnung (MPO). Darüber hinaus sind Prüfungsumfänge in den §§17, 18 MPO geregelt. Die Prüfungsordnungen sind unter folgendem Link einzusehen:

http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/rw.shtml#Wirtschaft

Soweit die einzelnen Modulbeschreibungen nichts Genaueres definieren, sind für die Masterstudiengänge am Fachbereich folgende Prüfungsformen mit den entsprechenden Prüfungsumfängen gültig:

Pr	Prüfungsart Umfang Master				
1.	schriftliche Prüfung:				
a.	Klausur	60/90/120 Minuten			
b.	Hausarbeit	ca. 15 Seiten			
C.	Seminararbeit	ca. 15 Seiten			
2.	mündliche Prüfung	ca. 20 Minuten			
3.	Sonderformen, insbesondere:				
a.	Projektarbeit /-bericht	ca. 30 Seiten			
b.	Praktikumsbericht	ca. 4 Seiten			
C.	Thesenpapier	ca. 2 Seiten			
d.	Protokoll	ca. 6 Seiten			
e.	Kurztest	ca. 15 Minuten			
f.	Referat	ca. 25 Minuten			
g.	Präsentation/Präsentationspapier	ca. 20 Minuten/ca. 20 Seiten			
h.	Diskussionspapier	ca. 10 Seiten			
i.	Moderation	ca. 20 Minuten			
j.	Lehrprobe	ca. 45 Minuten			
k.	Fallstudie	ca. 25 Minuten und/oder 10 Seiten			
I.	Diskussionsbeitrag (ehemals: Diskussionsbeteiligung/Mitarbeit)	ca. 10 Minuten			
m.	Portfolioprüfung	k.A.			
n.	Elektronische Prüfung	ca. 90 Minuten			
0.	Antwort-Wahl-Verfahren	ca. 30 Minuten			
p.	Versuchspersonenstunde	ca. 60 Minuten			
q.	Reflexion	ca. 10 Minuten oder 10 Seiten			
r.	Strategiekonzept	ca. 6 Seiten			

Pflichtbereich

,		Modulbezeichnung MiGG-53521	Kostenträger I (Health insurance I: Statutory health insurance)	5 ECTS
2	2	Lehrveranstaltungen	S: Kostenträger I: Gesetzliche Krankenversicherung (3 SWS)	5 ECTS
(3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski	
5	Inhalt	Diese Veranstaltung ist als Einstiegsveranstaltung in das MiGG-Studium konzipiert. Neben einem Überblick über das gesamte Studienprogramm wird hier in erster Linie das Gesundheitssystem als Ganzes sowie die Gesetzliche Krankenversicherung (GKV) mit den Krankenkassen als Träger behandelt. Thematisiert werden beispielsweise der Versichertenkreis der GKV, der Leistungsumfang und die Finanzierung (Gesundheitsfonds, Morbi-RSA).	
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden erwerben ein vertieftes Verständnis über das Zusammenspiel der für das Gesundheitswesen zentralen Akteure auf der Kostenträger- und der Leistungserbringerseite, werden in die Lage versetzt, dieses Zusammenspiel eingehend zu analysieren, antizipieren künftige Entwicklungen im Bereich der gesetzlichen Krankenversicherungen. 	
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine	
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. Semester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Pflichtbereich Master Management: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich	
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)	
11		Klausur (100 %)	
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS	
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	Dauer des Moduls	1 Semester	
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch	
16	(Vorbereitende) Litera- tur	 Lampert, H. / Althammer, J.: Lehrbuch der Sozialpolitik, 9. Aufl., Berlin u. a., 2014. Busse, R., Schreyögg, J., Stargadt, T. (Hrsg.) Management im Gesundheitswesen, 4. Aufl. Berlin Heidelberg, 2017 Sozialgesetzbuch, insbesondere SGB V 	

1	Modulbezeichnung MiGG-53551	Ambulantes Management I (Outpatient management I)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Ambulantes Management I (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski	
5	Inhalt	Die Veranstaltung beschäftigt sich mit der ambulanten Versorgung	
3		in Deutschland, wobei der Schwerpunkt auf der vertragsärztlichen Versorgung liegt. Konkret geht es hierbei beispielsweise um die beteiligten Akteure und deren Aufgaben, die verschiedenen Organisationsformen sowie um Fragen der Finanzierung und Vergütung. Die Beschäftigung mit den aktuellen Herausforderungen sowie den neuen Versorgungsformen (z. B. Besondere Versorgung, hausarztzentrierte Versorgung, usw.) bildet einen weiteren Themenkomplex.	
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden	
	tenzen	 erhalten einen detaillierten Einblick in die verschiedenen Facetten der ambulanten und integrierten Versorgung und können diese diskutieren und gegenüberstellen können insbesondere die bestehenden Organisationsformen erläutern sowie die Entstehung neuer Versorgungsformen erklären und bewerten verstehen die Finanzflüsse und die bestehenden Strukturen bzw. Institutionen im ambulanten Bereich und können diese hinterfragen 	
7	Empfohlene Vorausset-	Keine	
	zungen für die Teil- nahme		
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. Semester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Pflichtbereich Master Management: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich	
10	Studien- und Prüfungs-	60 min. Klausur	
.0	leistungen		
11		Klausur (100 %)	
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS	
13		Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	Dauer des Moduls	1 Semester	
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch	
16	(Vorbereitende) Litera- tur	 Busse, R., Schreyögg, J., Stargardt, T. (Hrsg.) Management im Gesundheitswesen, 4. Aufl. Berlin Heidelberg, 2017 Weatherly, J.N., Seiler, R., Meyer-Lutterloh K., Schmid, E., Lägel, R., Amelung, V.E.: Leuchtturmprojekte Integrierter Versorgung und Medizinischer Versorgungszentren, Berlin, 2007. Sozialgesetzbuch, insbesondere SGB V. 	

	•	Amelung, V.E., Eble, S., Hildebrandt, H.: Innovatives Versor-
		gungsmanagement, Berlin, 2011.

1	Modulbezeichnung MiGG-53541	Krankenhausmanagement I (Hospital management I)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Krankenhausmanagement I (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Gegenstand dieser Veranstaltung ist der stationäre Sektor im Gesundheitswesen. Krankenhäuser zu managen, ist angesichts ihrer hohen Komplexität eine besondere Herausforderung. Es werden Verfahren vermittelt, mit denen dies erfolgreich gelingen kann. Neben geeigneten Managementtechniken werden maßgeschneiderte Verfahren des mathematisch gestützten Operations Research behandelt.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden stellen den Krankenhaussektor als zentrales Element des Gesundheitswesens dar ordnen die beteiligten Interessens- und Betroffenengruppen, welche häufig gegenläufige Ziele haben, ein. würdigen die Komplexität des Systems Krankenhaus auf Grundlage von Fallstudien und Beispielen aus der realen Krankenhauswelt arbeiten eigene Lösungsvorschläge aus, stellen diese im Plenum vor und erhalten konstruktives Feedback dazu
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Pflichtbereich Master Management: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14		1 Semester
15	fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung MiGG-53531	Pharmamanagement I (Pharma management I: Pharmaceutical industry)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Pharmamanagement I: Pharmazeutische Industrie (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	In dieser Veranstaltung werden insbesondere die Akteure in der Arzneimittelversorgung sowie die verschiedenen Wertschöpfungsstufen der pharmazeutischen Industrie von den Arzneimittelherstellern, über den Großhandel hin zu den Apotheken thematisiert. Vertieft werden die Themenbereiche regulatorische Rahmenbedingungen, Geschäftsmodelle, strategische Fragestellungen sowie Forschung- und Entwicklung und Zulassung von Arzneimitteln. Begleitend zur Vorlesung werden einige Inhalte in einer Vortragstelle von Erwanten zus der Bharmaindustrie vertieft.
6	Lornziele und Komne	reihe von Experten aus der Pharmaindustrie vertieft. Die Studierenden
О	Lernziele und Kompe-	
	tenzen	 erschließen die Komplexität der pharmazeutischen Branche und die Wechselwirkungen zwischen den Branchenakteuren analysieren klinische Studien und deren Bedeutung für die Vermarktung von Arzneimitteln vertiefen ihre Kenntnisse anhand aktueller Fallbeispiele, für die sie eigenständig Lösungen entwickeln
7	Empfohlene Vorausset-	Keine
	zungen für die Teil- nahme	
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Pflichtbereich Master Management: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
		Eine Notenverbesserung von maximal einer Stufe (0,3 bzw. 0,4) kann im WS durch das Halten einer Präsentation in Kleingruppen mit bis zu sechs Teilnehmern und im SS durch Erstellung einer Hausarbeit erlangt werden. Melden Sie sich zur Teilnahme an der Notenverbesserung in der ersten Vorlesungswoche bei Dominik Blunck. Die Prüfung ist nur bestanden, wenn auch die Klausur bestanden ist. Die Notenverbesserung wird nur in dem Semester gewertet, in dem sie erstellt wurde.
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester

15	Unterrichts- und Prü-	Deutsch
	fungssprache	
16	(Vorbereitende) Litera- tur	 Schöffski, O. / Fricke, F. U. / Guminski, W. (Hrsg.): Pharmabetriebslehre, 2. Aufl., Berlin u. a., 2008. Fischer, D., Breitenbach, J. (Hrsg.): Die Pharmaindustrie, 4. Aufl., Berlin u.a., 2017 Busse, R., Schreyögg, J., Stargardt, T. (Hrsg.): Management im Gesundheitswesen, 4. Aufl., Berlin u.a., 2017

1	Modulbezeichnung MiGG-56790	Gesundheitsökonomie I (Health Economics I)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	V+UE: Die Ökonomie der Krankenversicherung (2+1 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Tauchmann und Mitarbeitende	

	Mandada and All D	Doct Handled Tarrahan and
4	Modulverantwortliche	Prof. Harald Tauchmann
6	Inhalt Lernziele und Kompe-	Die Veranstaltung betrachtet das Gesundheitswesen aus mikro- ökonomischer Perspektive. Den Schwerpunkt der Veranstaltung bildet die Betrachtung von Krankenversicherungsmärkten und ihrer spezifischen Unvollkommenheiten, und Probleme (adverse Selek- tion, Moral Hazard, Risikoselektion), die sich aus den besonderen Eigenschaften des Gutes Gesundheit ergeben. Aus dieser Be- trachtung werden Anforderungen an die Gestaltung eines Gesund- heitssystems abgeleitet. Studierende sollten die Bereitschaft mit- bringen, sich vertieft mit mikroökonomischen Modellen zu beschäf- tigen. Die Studierenden
	tenzen	- erwerben fundiertes ökonomisches Wissen über das Gesund-
		heitswesen, insbesondere bzgl. Krankenversicherungsmärkten, - analysieren die Besonderheiten von Gesundheitsmärkten im Rahmen theoretischer Modelle, - überprüfen deren Validität anhand empirischer Studien
7	Empfohlene Vorausset-	Solide Kenntnisse der Mikroökonomie,
	zungen für die Teil- nahme	Grundkenntnisse in Ökonometrie
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. Semester
9	Verwendbarkeit des Mo-	Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich (MiGG-56790,
	duls	Master Sozialökonomik: freier Vertiefungsbereich oder Pflichtbereich "Spezielle VWL" (MiGG-56790, 56792) Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich (MiGG-56790) Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Pflichtbereich (MiGG-56790) Master Management: Vertiefungsbereich (MiGG-56790) Master Economics (für Studierende mit Studienbeginn ab WS 15/16): Elective compulsory subjects (MiGG-56790, 56792) Master Economics (für Studierende mit Studienbeginn vor WS 15/16): Wahlbereich VWL Das Modul kann nicht mit dem äquivalenten englischsprachigen Modul "The Economics of Health Insurance" kombiniert werden.
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	90 min. Klausur
11	Berechnung Modulnote	V&UE: Klausur (100%)
12	Turnus des Angebots	jährlich im WS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester

15	Unterrichts- und Prü-	De	eutsch
	fungssprache		
16	(Vorbereitende) Litera-	•	Breyer, F., Zweifel, P. & Kifmann, M. (2013): Gesundheitsöko-
	tur		nomik, 6. Aufl., Springer.
		•	Sloan, F.A. & Hsieh, C.R. (2012): Health Economics, MIT
			Press.
		•	Folland, Sh., Goodman, A. & Stano, M. (2009): The Economics
			of Health and Health Care, 6th int. ed., Prentice Hall.

1	Modulbezeichnung MiGG-53561	Medizin (Medicine)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Medizin	5 ECTS
3	Lehrende	PD Dr. med. Brem/ Dr. med. Pauser	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Medizinische Grundlagen für Wirtschaftsstudierende, insb. medizinische Terminologie, fachübergreifende interdisziplinäre Strukturen im Gesundheitswesen, Diagnostik (incl. Anamnese, Untersuchungstechniken, ärztliche Arbeitstechniken, Arthroskopie, Medizintechnik), Therapien in der Medizin (insb. operative und konservative Therapien, im speziellen in der Orthopädie und Sportmedizin, Notfallmedizin), ärztliche Berufskunde. Außerdem Überblick über volkswirtschaftlich und epidemiologisch wichtige Erkrankungen, Krankheitsbilder und Symptome, diagnostische und therapeutische Möglichkeiten mit praktischen Beispielen.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	Die Studierenden - erlangen Kenntnisse über medizinische Grundlagen - erlangen ein interdisziplinäres Verständnis über die Bedarfe der
		verschiedenen Berufsgruppen - erlangen Wissen zu Methoden medizinischer Forschung, ethischen und rechtlichen Aspekten sowie zur Berufskunde
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Pflichtbereich Master Management: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	•	Jährlich im WS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14		1 Semester
15	fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung MiGG-54821	Gesundheitsökonomische Evaluationen I (Health economic evaluations I)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Gesundheitsökonomische Evaluationen I	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Bei allen öffentlichen Großprojekten sind Kosten-Nutzen-Analysen zwingend vorgeschrieben. Die Methodik wurde im Gesundheitswesen weiterentwickelt, wo auch "intangible" Effekte (z.B. Lebensqualität) berücksichtigt werden müssen. In der Veranstaltung werden die unterschiedlichen Studienformen, die Grundprinzipien, das Design von gesundheitsökonomischen Studien und insbesondere das QALY- und das Effizienzgrenzenkonzept behandelt.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden ermessen den Unterschied zwischen Effektivität und Effizienz im Gesundheitswesen diskutieren verschiedene Möglichkeiten der Berechnung von Kosten und Nutzen medizinischer Maßnahmen und setzen Kosten und Nutzen verschiedener medizinischer Maßnahmen zueinander in Beziehung beurteilen aktuelle Diskussionen zu dieser Thematik vergleichen die verschiedenen Grundformen und -prinzipien gesundheitsökonomischer Evaluationen sowie die damit verbundenen Konzepte schätzen das QALY-Konzept im Hinblick auf seine Relevanz ein skizzieren das Design einer gesundheitsökonomischen Studie
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Pflichtbereich Master Management: Pflichtbereich II (MIM-4820) Master Economics: Elective compulsory subjects
	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS
	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
	Dauer des Moduls	1 Semester
	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	Schöffski / Graf von der Schulenburg (Hrsg.): Gesundheitsökonomische Evaluationen, 3. oder 4. Aufl., Berlin u. a., 2007, 2008 oder 2012.

Wahlbereich Sommersemester

1	Modulbezeichnung	Kostenträger II	5 ECTS
	MiGG-52770	(Health insurance II: Private health insurance)	
2	Lehrveranstaltungen	S: Kostenträger II: Private Krankenversicherung (3 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Neben der gesetzlichen Krankenversicherung (GKV) ist die private Krankenversicherung (PKV) ein relevanter Spieler im Bereich des Gesundheitswesens. Unterschiede beispielsweise in der Prämienkalkulation aber auch bei der Vergütung der Leistungserbringer assoziieren schnell mit dem Begriff "Zwei-Klassen-Medizin". In diesem Modul wird sowohl institutionell die Struktur des PKV-Systems dargestellt als auch wichtige Prinzipien der PKV (z.B. zur Beitragskalkulation und zum vertraglichen Verhältnis zu den Versicherten) analysiert.
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden
	tenzen	 erwerben ein vertieftes Verständnis über das Verhältnis zwischen Versicherungsunternehmen (VU) und Versicherungsnehmer (VN) werden in die Lage versetzt, Probleme und Lösungen im Bereich der PKV eingehend zu analysieren und mit Fachvertretern und Mitstudierenden zu diskutieren erlernen die Grundlagen der Prämienkalkulation antizipieren künftige Entwicklungen im Bereich der PKV
7	Empfohlene Vorausset-	Die Pflichtveranstaltung Kostenträger I sollte vor diesem Modul be-
	zungen für die Teil- nahme	legt worden sein. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt per Mail an Lena.Jaegers@fau.de, der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Vertiefungsbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeit und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch

16 (Vorbereitende) Litera- tur	•	Busse, R., Schreyögg, J., Stargadt, T. (Hrsg.) Management im Gesundheitswesen, 4. Aufl. Berlin Heidelberg, 2017
	•	Koch, P., Privatversicherungsrecht, Beck-Texte im dtv, 24. Auflage, Münster, 2017

1	Modulbezeichnung MiGG-52810	Ambulantes Management II (Outpatient management II)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Ambulantes Management II (3 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Im Mittelpunkt der Veranstaltung Ambulantes Management II stehen aktuelle Themenfelder der ambulanten und integrierten Versorgung (z. B. neue Versorgungsformen, usw.), wobei der Schwerpunkt auf Problemfeldern bzw. aktuellen Versorgungsherausforderungen (z. B. Sicherstellung der Versorgung im ländlichen Bereich, usw.) liegt. Ein weiterer Schwerpunkt der Veranstaltung behandelt die Vermittlung relevanter methodischer Kenntnisse (Systematische Literaturrecherche/Review, Metaanalyse, usw.). Die Veranstaltung ist als Mischung aus herkömmlichen (Frontalvortrag) und neueren Lehrformen (z. B. Gruppenarbeit) konzipiert. Die Veranstaltung weist einen interaktiven Charakter auf, Themenstellungen müssen selbstständig erarbeitet und die erzielten Ergebnisse präsentiert werden. Die vorgestellten Ergebnisse werden schließlich mit den Mitstudierenden diskutiert und die Studierenden geben ihren Kommiliton(inn)en wertschätzendes Feedback
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden verstehen und reflektieren die vermittelten Inhalte können mit den erlernten Methoden umgehen und diese selbstständig auf Fragestellungen anwenden bzw. übertragen können Literatur zu einem vorgegebenen Thema selbstständig erarbeiten und kritisch hinterfragen können eine vorgegebene Themenstellung eigenständig bearbeiten und die Ergebnisse angemessen präsentieren können von Studierenden vorgebrachte Ergebnisse angemessen bewerten und Feedback formulieren
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Die Pflichtveranstaltung Ambulantes Management I sollte vor diesem Modul belegt worden sein. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt per Mail an Lena.Jaegers@fau.de , der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeit und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Präsentation (ca. 10 Minuten, tw. in Gruppenarbeit) und Seminararbeit (ca. 20 Seiten, tw. in Gruppenarbeit)
11	Berechnung Modulnote	Präsentation (30%) und Seminararbeit (70%)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester

15	Unterrichts- und Prü-	Deutsch
	fungssprache	
16	(Vorbereitende) Litera-	Keine
	tur	

1	Modulbezeichnung MiGG-52780	Pharmamanagement II (Pharma management II)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Pharmamanagement II: Arzneimittel (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski	
-			
5	Inhalt	Nachdem in Pharmamanagement I insbesondere die Akteure der Branche betrachtet wurden, erfolgt in diesem Modul die Fokussierung auf die Produkte in diesem Bereich, die Arzneimittel. Es erfolgt eine Klassifizierung von Arzneimitteln anhand verschiedener Kriterien und der Arzneimittelmarkt wird analysiert. Darüber hinaus wird die Preisbildung auf dem Arzneimittelmarkt thematisiert und es erfolgt eine ausführliche Analyse der Steuerungsinstrumente in diesem Bereich.	
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden	
	tenzen	 erfahren den Arzneimittelbereich in seiner Komplexität analysieren die Wirkungen von vorhandenen Steuerungsinstrumenten 	
		 antizipieren die Wirkungen von weiteren potenziellen Steue- rungsinstrumenten 	
		 vertiefen ihre Kenntnisse anhand aktueller Fallbeispiele, für die sie eigenständig Lösungen entwickeln. 	
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Die Pflichtveranstaltung Pharmamanagement I sollte vor diesem Modul belegt worden sein.	
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. Semester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Wahlbereich Master Management: Vertiefungsbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeit und Personal: Wahlbereich	
10	Studien- und Prüfungs-	Master Economics: Wahlbereich 60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)	
	leistungen		
11	-	Klausur (100 %)	
	Turnus des Angebots	Jährlich im SS	
13		Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14		1 Semester	
15	fungssprache	Deutsch	
16	(Vorbereitende) Litera- tur	 Schöffski, O. / Fricke, F. U. / Guminski, W. (Hrsg.): Pharmabetriebslehre, 2. Aufl., Berlin u. a., 2008. Busse, R., Schreyögg, J., Stargadt, T. (Hrsg.) Management im Gesundheitswesen, 4. Aufl. Berlin Heidelberg, 2017 	

1	Modulbezeichnung MiGG-55381	Optimierungs- und Simulationsverfahren (Optimization and simulation methods)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	HS: Optimierungs- und Simulationsverfahren (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski	
5	Inhalt	Ein Mix aus Methodik und Fallstudien, überwiegend aus dem Gesundheitswesen, mit einem Schwerpunkt auf mathematischen Verfahren zur Lösungsfindung (beispielsweise Lineare Programmierung, Roll-Back-Analyse, Markov-Modelle, Netzplantechniken, System-Dynamics und Simulation).	
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden: machen sich mit komplexen Entscheidungssituationen aus der Welt des Gesundheitsmanagements vertraut lernen anhand von quantitativen, also mathematisch-datengestützten Verfahren Lösungswege kennen wenden diese Lösungswege eigenständig an gewinnen Kompetenz im Umgang mit der Anwendung adäquater Methoden zum Komplexitätsmanagement im Gesundheitswesen 	
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Zielgruppe: an mathematisch angewandter Betriebswirtschaft interessierte Studierende	
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. Semester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich	
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)	
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)	
12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS	
	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h	
14	Dauer des Moduls	1 Semester	
15	fungssprache	Deutsch	
16	(Vorbereitende) Litera- tur		

1	Modulbezeichnung MiGG-52153	The supply of medical services (Gesundheitsökonomie II)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	L & E: The supply of medical services (2+1 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Tauchmann and Assistants	

4	Module coordinator	Prof. Tauchmann	
5	Contents	In this course the market for medical services and in particular the supply of services from physicians and hospitals is analyzed. The focus is on behavioral incentives and how they are shaped by the characteristics of health as a special good as well as by institutional settings. Topics to be covered are "supplier induced demand", "quality-quantity-relationship in hospitals" and "optimal reimbursement schemes". The course will also cover individual health behavior. Throughout the course microeconomic models will be used.	
6	Learning objectives and	Students	
	skills	 understand the behavior of phsysicians from a microeconomic perspective 	
		- can evaluate governmental regulations in health care markets	
		- can discuss reforms in the health care sector	
7	Recommended prerequisites	Solid knowledge of microeconomics and econometrics	
8	Integration in curricu- lum	2. Semester	
9	Module compatibility	Master Economics: Elective compulsory subjects Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Vertiefungsbereich Master Sozialökonomik: sozialökonomischer Vertiefungsbereich oder freier Vertiefungsbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich	
10	Method of examination	Written examination (90 Min.)	
11	Grading procedure	Written examination (100%)	
12	Module frequency	Annually in the summer term	
13	Workload	Attendance: 45 h	
		Independent study: 105 h	
14	Module duration	1 Semester	
	Teaching and examina- tion language	English	
16	(Recommended) reading	• Zweifel, P., Breyer, F., Kifmann, M. (2009): Health Economics, Springer, 2. Aufl.	

1	Modulbezeichnung A&P- 53082	Ökonomie der Sozialpolitik (Economics of social policy)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Ökonomie der Sozialpolitik (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Wrede und Mitarbeiter/in	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Wrede	
5	Inhalt	Ausgewählte ökonomische Analysen der Sozialpolitik unter Ein-	
		schluss ethischer und ökonomischer Grundlagen sowie institutio-	
		neller Aspekte	
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Studierende kennen ausgewählte Bereiche der Sozialpolitik und können diese beschreiben und international vergleichen. 	
	tenzen	 Studierende können ethische und ökonomische Grundlagen 	
		staatlicher Eingriffe in ausgewählten Bereichen sozialer Siche-	
		rung darstellen, interpretieren und diskutieren.	
		 Studierende können Wirkungen sozialpolitisch relevanter Grö- 	
		ßen theoretisch und empirisch verstehen, bewerten und hinter-	
		fragen. – Studierende können sozialpolitische Maßnahmen unter Effizi-	
		enz- und Gerechtigkeitsgesichtspunkten bewerten und hinter-	
		fragen.	
		 Studierende geben Ihren Kommilitonen im Rahmen ihrer Prä- 	
		sentationen strukturiertes Feedback.	
		 Studierende f\u00f6rdern die Fachkenntnisse der anderen Studie- renden durch themenspezifische Diskussionsbeitr\u00e4ge. 	
		 Studierende erfassen, bewerten und diskutieren ausgewählte 	
		aktuelle, meist englischsprachige Forschungsarbeiten in Ihrer	
		Seminararbeit.	
7	Empfohlene Vorausset-	Mikroökonomische und ökonometrische Kenntnisse	
	zungen für die Teil- nahme		
8	Einpassung in Muster-	Ab dem 2. Semester	
	studienplan		
9	Verwendbarkeit des Mo-	Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlpflichtbereich	
	duls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich	
		Master Economics: Wahlbereich	
		Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: fachwissenschaft-	
		licher Wahlbereich; Studienrichtung II: Wahlbereich im Zweitfach	
		Sozialkunde	
		Master Sozialökonomik: sozialökonomischer Vertiefungsbereich oder freier Vertiefungsbereich	
10	Studien- und Prüfungs-	Modulprüfung bestehend aus Hausarbeit (15 S.), Präsentation (20	
	leistungen	Min.), Diskussionsbeitrag (10 Min.)	
		Es handelt sich um eine zusammenhängende Prüfung, deren Teile untrennbar verbunden sind und nicht einzeln wiederholt werden	
		können. Die Prüfung muss in einem Semester vollständig bestan-	
		den werden (im Sinne von § 19 Abs. 1 Satz 4 MPOWiSo). Bei	
		Nichtbestehen eines einzelnen Teils ist die gesamte Prüfung zu	
		wiederholen (abweichend von § 25 Abs. 1 Satz 2 MPOWiSo).	
11	Berechnung Modulnote	Hausarbeit 60%, Präsentation 30%, Diskussionsbeitrag 10%	
L.,		1.4454.251. 5575, 1.145511441011 5576, Diolassionosolitag 1576	

12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS, Anmeldung Ende der Vorlesungszeit des vorheri-
		gen Semesters
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h
		Selbststudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera-	Die Literatur wird während des Kurses bekannt gegeben.
	tur	

1	Modulbezeichnung MIGG-57351	Seminar Pflegemanagement (Care Management Seminar)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Pflegesektor (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt Lernziele und Kompetenzen	Das Thema Altenpflege gewinnt in Deutschland an Bedeutung. Aufgrund des demografischen Wandels, des medizinischen Fortschritts, der höheren Lebenserwartung, aber auch der aktuellen Gesetzesänderungen sind immer mehr ältere Menschen bei der Bewältigung ihres Alltags auf Unterstützung anderer angewiesen. Dieses Seminar beschäftigt sich daher mit den aktuellen Problemstellungen in diesem Kontext und zielt darauf ab, einen tieferen Einblick in einige Themen des Pflegesektors zu ermöglichen. Zu Beginn der Veranstaltung erfolgt eine Einführung in das Themengebiet Pflege. Anschließend werden beispielhaft einige aktuelle Themen aus der Praxis (inkl. wissenschaftliche Methodik) ausführlich behandelt und gemeinsam diskutiert. Die Seminarteilnehmer(innen) entscheiden im Laufe der Veranstaltung anhand der erhaltenen Informationen selbständig, welches Thema sie als Vertiefung in einer Hausarbeit behandeln möchten. Die Anfertigung der Hausarbeit erfolgt in Form eines wissenschaftlichen Aufsatzes (paper). Dabei arbeiten die Seminarteilnehmer(innen) selbständig und nehmen in regelmäßigen Abständen individuelle unterstützende Betreuungstermine wahr. An einem gemeinsamen Termin präsentieren die Seminarteilnehmer(innen) ihr Vorhaben in Form eines Wissenschaftsposters (research poster) den an der Veranstaltung beteiligten Kommiliton(inn)en. Die Studierenden: - verstehen die vermittelten Inhalte - nehmen an der gemeinsamen Diskussion teil - erarbeiten selbständig ihr Thema - sind in der Lage, ihr Vorhaben zeitlich zu planen
		 sind in der Lage, ihr vorhaben zeitlich zu planen sind in der Lage, ihr methodisches Vorgehen und ihre Ergebnisse in Form eines wissenschaftlichen Aufsatzes zu verfassen sind in der Lage, ihre Arbeit angemessen zu visualisieren und zu präsentieren
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt per Mail an Lena.Jaegers@fau.de, der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	Ab 2. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Vertiefungsbereich Master Economics: Wahlbereich
10	leistungen	Hausarbeit (ca. 10 Seiten) und Präsentation (ca. 10 Minuten)
11	Berechnung Modulnote	Hausarbeit (70 %), Präsentation (30 %)

12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h
		Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü-	Deutsch
	fungssprache	
16	(Vorbereitende) Litera-	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben
	tur	

1	Modulbezeichnung MiGG-55362	Methoden wissenschaftlichen Arbeitens (Methods of scientific research)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	HS: Methods of scientific research for healthcare management (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Dr. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Maduly and the settle backs	Drof Hortmann
4	Modulverantwortliche/r	Prof. Hartmann
5	Inhalt	Im Seminar werden die Studierenden mit dem Thema wissenschaftliche Methoden im Gesundheitsmanagement umfassend vertraut gemacht. Das Thema im SoSe 2022 lautet "Gesundheitsökonomische Evaluation von Gesundheitstechnologien". Hierzu werden eingangs theoretische und methodische Grundlagen behandelt. Im zweiten Teil des Seminars wenden die Studierenden ihre neu erworbenen Kompetenzen in Kleingruppen eigenständig auf ein Problem an, evaluieren hierbei eine Gesundheitstechnologie (z.B. Gentherapie, Digital Health oder CAR-T-Cells) und erstellen hierüber eine Hausarbeit. Die Ergebnisse werden am Ende des Semesters im Plenum präsentiert. Das Seminar dient zur Vorbereitung auf eine Masterarbeit am Lehrstuhl für Gesundheitsmanagement.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden Können die Anwendungsbereiche verschiedener Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation unterscheiden. Können verschiedene Methoden der Gesundheitsökonomischen Evaluation selbstständig und richtig anwenden. Können wissenschaftliche Probleme mithilfe von Literaturrecherche und Modellierung lösen. Können verschiedene Datenvisualisierungen anwenden. Können ihre Ergebnisse schriftlich und mündlich präsentieren.
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Kenntnisse der Sprache R im Umfang des "Basiskurses R/RStudio" in StudOn Zielgruppe: an quantitativ orientierter BWL und Beratung interessierte Studierende mit Schwerpunkt Gesundheitsmanagement. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt per Mail an Lena.Jaegers@fau.de, der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. oder 4. Semester.
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Pflichtbereich II (MIM-55363)
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Präsentation (ca. 15 Minuten)
11	Berechnung Modulnote	Hausarbeit (70%) und Präsentation (30%)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch und Englisch

1	Modulbezeichnung MiGG-56853	Ökonomie der Notfallversorgung und der Pande- mie	5 ECTS
		(Economics of emergency care and pandemia)	
2	Lehrveranstaltungen	S: Ökonomie der Notfallversorgung (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Dr. Thomas Fleischmann	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	In diesem Modulwerden die Notfallversorgung und die Pandemie unter ökonomischen Gesichtspunkten analysiert. Im ersten Teil des Moduls werden alle Bereiche der Notfallversorgung, Rettungsdienste, Ärztlicher Bereitschaftsdienst und Notaufnahme betrachtet. Der Schwerpunkt liegt auf dem größten Bereich, den Notaufnahmen. Die politisch gewollte Neuordnung der Notfallversorgung wird hinsichtlich ihrer ökonomischen Gründe und Auswirkungen untersucht, wobei vertieft auf die Ökonomie der Krankenhäuser eingegangen wird. Zudem wird die Ökonomie der Digitalisierung betrachtet. Im zweiten Teil werden die aufeinander folgenden Wellen der Corona-Pandemie mit ihren tiefgreifenden ökonomischen Auswirkungen auf das Gesundheitssystem, z.B. ambulanter Sektor, Krankenhäuser, Altenpflege, untersucht. Die in den verschiedenen Wellen unterschiedlichen Versuche der Politik darauf zu reagieren, werden analysiert. Betrachtet wird zudem das Thema Ökonomie der Corona-Impfung, u.a. Impfstoffbeschaffung, Organisation und Kosten der Impfung, Impfethik und Auswirkungen auf die pharmazeutische Industrie.
6	Lernziele und Kompetenzen	 Die Studierenden erhalten eingehende Erkenntnisse der Ökonomie der Notfallversorgung lernen die unterschiedlichen Kosten- und Erlös-Strukturen der Beteiligten der Notfallversorgung kennen verstehen die ökonomischen Wechselwirkungen zwischen den Bereichen Rettungsdienst, Ärztlicher Bereitschaftsdienst, Notaufnahmen und Krankenhäuser erkennen die differenten wirtschaftlichen Ziele und Denkweisen der Beteiligten verstehen die Ziele und Folgen der Neuordnung der Notfallversorgung, u.a. auf die Krankenhauslandschaft erkennen die ökonomischen Auswirkungen der Pandemie auf das Gesundheitswesen, besonders Krankenhäuser und niedergelassener Sektor betrachten die Maßnahmen der Politik und die Auswirkungen auf die Ökonomie des Gesundheitswesens in den verschiedenen Wellen der Pandemie verstehen die Ökonomie und Ethik der Corona-Impfungen
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil-	Die Pflichtveranstaltung Krankenhausmanagement I sollte vor diesem Modul belegt worden sein. Die Anmeldung erfolgt per Mail an
	nahme	<u>Lena.Jaegers@fau.de</u> , der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. Semester

9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Präsentation (tw. in Gruppenarbeit, ca. 20-30 Minuten pro Person)
11	Berechnung Modulnote	Präsentation (100%)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im SS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung Sozök-58020	Spezielle Kommunikationswissenschaft I (Advanced communication research I)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Seminar zur speziellen Kommunikationswissenschaft I (2 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Zeh, Prof. Meier und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Zeh, Prof. Meier
5	Inhalt	Die Seminare Spezielle Kommunikationswissenschaft vertiefen einen aktuellen Forschungsschwerpunkt der Kommunikationswissenschaft. Mögliche Schwerpunkte liegen bspw. in den Bereichen: - Kommunikation & Technologie - Medienpsychologie - Medieninhaltsforschung - Medieninhaltsforschung - Medienwirkungsforschung - Medienwirkungsforschung - Medienwandel & -innovationen - Medien, Kommunikation & (psychische) Gesundheit - Medien, Kommunikation & Arbeitswelt - Medien, Kommunikation & Umwelt/Klima - Politische Kommunikation - Unternehmenskommunikation/PR - Wissenschaftskommunikation
6	Lernziele und Kompetenzen	 Die Studierenden erwerben vertieftes Wissen in einem aktuellen kommunikationswissenschaftlichen Forschungsfeld. können selbstständig die relevanten theoretischen Ansätze bereichsspezifisch und -übergreifend sowohl mit Mitstudierenden bzw. Fachvertretern als auch Laien diskutieren. können die Relevanz von Forschungsergebnissen für Gesellschaft, Organisationen und Individuen einschätzen und auf andere Situationen übertragen. Entwickeln die Fähigkeit, aktuelle kommunikations- oder medienpraktische Problemstellungen zu analysieren und zu lösen. können die diskutierten Ansätze und Theorien auf Szenarien aus der Berufswelt übertragen und selbstständig Hypothesen hierzu formulieren und geeignete Hypothesentests entwickeln. erwerben durch die Auseinandersetzung mit dem Thema Problemlösungs-, Kommunikations- und Medienkompetenzen, die Bedeutung für unterschiedliche Berufsfelder im Bereich Kommunikation und Medien besitzen.
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine. Die Anmeldung erfolgt über StudOn.
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	 Master Sozialökonomik: sozialökonomischer Vertiefungsbereich oder freier Vertiefungsbereich

		 Master Marketing: Wahlpflichtbereich der Modulgruppe "Management" Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie:
		Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs-	Präsentation (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form),
	leistungen	Hausarbeit (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form)
11	Berechnung Modulnote	Präsentation (50%), Hausarbeit (50%)
12	Turnus des Angebots	Jedes Semester
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h
		Eigenstudium: 120 h
	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch oder Englisch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung Sozök-58021	Spezielle Kommunikationswissenschaft II (Advanced communication research I)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Seminar zur speziellen Kommunikationswissenschaft I (2 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Zeh, Prof. Meier und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Zeh, Prof. Meier
5	Inhalt	Die Seminare Spezielle Kommunikationswissenschaft vertiefen einen aktuellen Forschungsschwerpunkt der Kommunikationswissenschaft.
		Mögliche Schwerpunkte liegen bspw. in den Bereichen: - Kommunikation & Technologie - Medienpsychologie - Medieninhaltsforschung - Medienrezeptionsforschung - Medienwirkungsforschung - Medienwandel & -innovationen - Medien, Kommunikation & (psychische) Gesundheit - Medien, Kommunikation & Arbeitswelt - Medien, Kommunikation & Umwelt/Klima - Politische Kommunikation - Unternehmenskommunikation/PR - Wissenschaftskommunikation
6	Lernziele und Kompe-	- Wissenschaftskommunikation Die Studierenden
0	tenzen	 erwerben vertieftes Wissen in einem aktuellen kommunikationswissenschaftlichen Forschungsfeld. können selbstständig die relevanten theoretischen Ansätze bereichsspezifisch und -übergreifend sowohl mit Mitstudierenden bzw. Fachvertretern als auch Laien diskutieren. können die Relevanz von Forschungsergebnissen für Gesellschaft, Organisationen und Individuen einschätzen und auf andere Situationen übertragen. Entwickeln die Fähigkeit, aktuelle kommunikations- oder medienpraktische Problemstellungen zu analysieren und zu lösen. können die diskutierten Ansätze und Theorien auf Szenarien aus der Berufswelt übertragen und selbstständig Hypothesen hierzu formulieren und geeignete Hypothesentests entwickeln. erwerben durch die Auseinandersetzung mit dem Thema Problemlösungs-, Kommunikations- und Medienkompetenzen, die Bedeutung für unterschiedliche Berufsfelder im Bereich Kommunikation und Medien besitzen.
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine. Die Anmeldung erfolgt über StudOn
8	Einpassung in Muster- studienplan	2. oder 3. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	- Master Sozialökonomik: sozialökonomischer Vertiefungsbereich oder freier Vertiefungsbereich
	-	

		- Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Präsentation (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form), Hausarbeit (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form)
11	Berechnung Modulnote	Präsentation (50%), Hausarbeit (50%)
12	Turnus des Angebots	Jedes Semester
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch oder Englisch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung Sozök-52370	Spezielle Kommunikationswissenschaft III (Advanced communication research III)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Seminar zur speziellen Kommunikationswissenschaft III (2 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Zeh, Prof. Meier und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Zeh, Prof. Meier
5	Inhalt	Die Seminare Spezielle Kommunikationswissenschaft vertiefen einen aktuellen Forschungsschwerpunkt der Kommunikationswissenschaft.
		Mögliche Schwerpunkte liegen bspw. in den Bereichen: - Kommunikation & Technologie - Medienpsychologie - Medieninhaltsforschung - Medienrezeptionsforschung - Medienwirkungsforschung - Medienwandel & -innovationen - Medien, Kommunikation & (psychische) Gesundheit - Medien, Kommunikation & Arbeitswelt - Medien, Kommunikation & Umwelt/Klima - Politische Kommunikation - Unternehmenskommunikation/PR
		- Unternenmenskommunikation/PR - Wissenschaftskommunikation
6	Lernziele und Kompetenzen	 Die Studierenden erwerben vertieftes Wissen in einem aktuellen kommunikationswissenschaftlichen Forschungsfeld. können selbstständig die relevanten theoretischen Ansätze bereichsspezifisch und -übergreifend sowohl mit Mitstudierenden bzw. Fachvertretern als auch Laien diskutieren. können die Relevanz von Forschungsergebnissen für Gesellschaft, Organisationen und Individuen einschätzen und auf andere Situationen übertragen. Entwickeln die Fähigkeit, aktuelle kommunikations- oder medienpraktische Problemstellungen zu analysieren und zu lösen. können die diskutierten Ansätze und Theorien auf Szenarien aus der Berufswelt übertragen und selbstständig Hypothesen hierzu formulieren und geeignete Hypothesentests entwickeln. erwerben durch die Auseinandersetzung mit dem Thema Problemlösungs-, Kommunikations- und Medienkompetenzen, die Bedeutung für unterschiedliche Berufsfelder im
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Bereich Kommunikation und Medien besitzen. Keine. Die Anmeldung erfolgt über StudOn.
8	Einpassung in Muster- studienplan	Ab dem 2. bis 4. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	- Master Sozialökonomik: sozialökonomischer Vertiefungsbereich oder freier Vertiefungsbereich

		- Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie:
		Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs-	Präsentation (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form),
	leistungen	Hausarbeit (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form)
11	Berechnung Modulnote	Präsentation (50%), Hausarbeit (50%)
12	Turnus des Angebots	Jedes Semester
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h
		Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü-	Deutsch oder Englisch
	fungssprache	
16	(Vorbereitende) Litera-	
	tur	

1	Modulbezeichnung Sozök-52380	Spezielle Kommunikationswissenschaft IV (Advanced communication research IV)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Seminar zur speziellen Kommunikationswissenschaft IV (2 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Zeh, Prof, Meier und Mitarbeitende	

	Madulyayayayaya	Duef Zoh Duef Majou
4	Modulverantwortliche/r	Prof. Zeh, Prof. Meier
5	Inhalt	Massenmediale Kommunikationsprozesse und Mediensysteme: - Kommunikator- und Medieninhaltsforschung - Medienpolitik - Rezeptionsforschung - Produktion massenmedialer Inhalte - Medienökonomie
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden
	tenzen	 erwerben vertieftes Wissen in einem kommunikationswissenschaftlichen Forschungsfeld oder fundierte Kenntnisse über Mediensystem, Medienpolitik, Medienökonomie und Medienrecht können selbstständig die relevanten theoretischen Ansätze auf den aktuellen Stand der Forschung und Anwendung im kommunikationswissenschaftlichen Bereich mit Mitstudierenden bzw. Fachvertretern und Laien diskutieren, eigene Schlussfolgerungen ziehen und diese vermitteln und fundiert begründen. können die Relevanz von Forschungsergebnissen für Gesellschaft, Organisationen und Individuen einschätzen und auf andere Situationen übertragen. Entwickeln die Fähigkeit, aktuelle medienpolitische Probleme zu analysieren und zu lösen. Können international vergleichende Forschungsdesigns entwerfen und anwenden. können die diskutierten Ansätze und Theorien auf Szenarien aus der Berufswelt übertragen und selbstständig Hypothesen hierzu formulieren und geeignete Hypothesentests entwickeln. erwerben durch die Auseinandersetzung mit dem Thema Problemlösungs-, Kommunikations- und Medienkompetenzen, die Bedeutung für unterschiedliche Berufsfelder im
7	Empfohlene Vorausset-	Bereich Kommunikation und Medien besitzen. Keine. Die Anmeldung erfolgt über StudOn.
,	zungen für die Teil- nahme	
8	Einpassung in Muster- studienplan	Ab dem 2. bis 4. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	 Master Sozialökonomik: sozialökonomischer Vertiefungsbereich oder freier Vertiefungsbereich Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
10	9	Präsentation (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form),
11	leistungen Berechnung Modulnote	Hausarbeit (tw. in Gruppenarbeit, tw. in elektronischer Form) Präsentation (50%), Hausarbeit (50%)
	20.00mmang modamote	1 140011441311 (00 70), 1 1440413011 (00 70)

12	Turnus des Angebots	Jedes Semester
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h
		Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch oder Englisch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung MIM-52632	Management in Gesundheitseinrichtungen (Management in healthcare institutions)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Management in Gesundheitseinrichtungen	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Esslinger	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Junge / Prof. Hungenberg
5	Inhalt	Die Studierenden lernen spielerisch die Bedeutung des Erforder-
		nisses des Erreichens der Sustainable Development Goals (SDG)
		im Management im Gesundheitswesen für eine älter werdende
		Gesellschaft.
		Sie erweitern ihr Wissen und ihre professionelle Haltung durch die Erlangung gerontologischer Grundlagen für eine konkrete The-
		menstellung im Bereich der Nachhaltigkeit in der Gesundheitsver-
		sorgung. Zudem erproben sie den Transfer ihrer eigenen Manage-
		mentexpertise gegenüber einem fachfremden Personenkreis (vo-
		raussichtlich Studierende des Masterprogramms Gerontologie der FAU). Sie verstehen, dass gesundheitliche Versorgungsfragen
		stets ganzheitlich und interdisziplinär gelöst werden müssen.
		Die Studierenden generieren Lösungsätze in Tandems für identifi-
		zierte Herausforderungen in der Versorgung älterer Menschen
		durch Übertragung ihrer Managementfähigkeiten im Versorgungs- setting, stellen diese überzeugend zur Diskussion und nehmen
		Feedback konstruktiv auf.
		Die Tandems integrieren das Feedback der anderen Teilnehmen-
		den in ihre überarbeitete Lösung und präsentieren diese. Sie zei-
		gen zudem auf, wie der erarbeitet Lösungsansatz konzeptionell zur Umsetzung gelangen könnte.
		zar omsetzang gelangen komme.
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden erfassen und erörtern in Kleingruppen aktuelle
	tenzen	Themen im Management von Gesundheitseinrichtungen und be-
		antworten spezielle Fragen zu diesen Herausforderungen. Sie präsentieren ihre Lösungen im Plenum und diskutieren sie kritisch mit
		anderen Studierenden.
7	Empfohlene Vorausset-	Keine Beschränkung der Teilnehmerzahl.
	zungen für die Teil- nahme	Anmeldung per E-Mail an Prof. Dr. habil. Adelheid Susanne Esslin-
8	Einpassung in Muster-	ger (<u>susanne.esslinger@hs-coburg.de</u>) bis zum 31.03.2022. 2. Semester
	studienplan	2. Comodo
9	Verwendbarkeit des Mo-	Master Management: Vertiefungsbereich
	duls	Master in Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
		Master Arbeitsmarkt und Personal: freier Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs-	Präsentation (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 25 Seiten) (Das
	leistungen	Thema der Hausarbeit soll eng an die Fragestellung angelehnt
11	Porochnung Madulasta	sein – eigene Ideen können aber ggf. berücksichtigt werden) Präsentation (30%) und Hausarbeit (70%)
11	Berechnung Modulnote	Jährlich im SS
12	Turnus des Angebots	
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15		Deutsch und Englisch
	fungssprache	

16 (Vorbereitende) Litera-	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
tur	

Wahlbereich Wintersemester

1	Modulbezeichnung MiGG-52840	Krankenhausmanagement II (Hospital management II)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Krankenhausmanagement II (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Vertiefung und Intensivierung der Erkenntnisse aus Krankenhausmanagement I, insbesondere hinsichtlich der Herausforderungen und Möglichkeiten für ein erfolgreiches Management von Krankenhäusern. Auch die Gebiete Finanzierung und Vergütung, Unterstützung der Entscheidungsfindung durch Verfahren des mathematisch gestützten Operations Research sowie Kooperationen und Spezialisierungen im Krankenhaussektor werden vertieft behandelt.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	Die Studierenden analysieren und strukturieren das komplexe Wirkungsgeflecht von Krankenhäusern entwickeln für praxisorientierte Fallstudien eigene Lösungsvorschläge und erhalten ein konstruktives Feedback dazu erschließen sich vertiefte Kenntnisse für die Möglichkeiten und Grenzen der Anwendbarkeit von Managementtechniken im Krankenhausbereich
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Da Krankenhausmanagement II inhaltlich auf Krankenhausmanagement I aufbaut, muss das Modul Krankenhausmanagement I vorher belegt worden sein.
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS
13		Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung MiGG-52850	Gesundheitsökonomische Evaluationen II (Health economic evaluations II)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Gesundheitsökonomische Evaluationen II (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Die Thematik wird in dieser Veranstaltung aufbauend auf der Grundlagenveranstaltung im 1. Semester weiter vertieft. Insbesondere werden hier die Methoden der Lebensqualitätsmessung behandelt und kritisch diskutiert. Weiterhin werden Modellierungen in Form von Entscheidungsbäumen und Markov-Modellen theoretisch und praktisch durchgeführt. Fallbeispiele runden diese Veranstaltung ab.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden verstehen die Problematik und die Relevanz der Messung von Lebensqualitätseffekten können entsprechende Lebensqualitätsmessungen eigenständig durchführen sind in der Lage verschiedene Modellierungsansätze beurteilen zu können können einfache Modellierungen selbst konzipieren, durchführen und die Ergebnisse interpretieren.
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Die Pflichtveranstaltung Gesundheitsökonomische Evaluationen I sollte vor diesem Modul belegt worden sein.
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester
9	Verwendbarkeit des Mo- duls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Wahlbereich Master Economics: Elective compulsory subjects
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	Schöffski / Graf von der Schulenburg (Hrsg.): Gesundheitsökonomische Evaluationen, 3. oder 4. Aufl., Berlin u. a., 2007, 2008 oder 2012.

1	Modulbezeichnung	Versorgungsmanagement I	5 ECTS
	MiGG-56231	(Health services management I)	
2	Lehrveranstaltungen	S: Vertiefung Versorgungsmanagement	5 ECTS
		(Anwesenheitspflicht)	
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski	
5	Inhalt	Die Steigerung der Lebensqualität ist ein übergeordnetes Ziel präventiver Maßnahmen und kann als direkter Output von effizienter Versorgung betrachtet werden. Das Seminar nimmt Präventionsund Vorsorgeaspekte im Zusammenhang mit gynäkologischen Fragestellungen in den Fokus, die vor dem Hintergrund der Lebensqualitätsmessung betrachtet werden sollen. Hierbei sollen die Studierenden systematisch die Ansätze der Lebensqualitätsmessung in Bezug auf Brustkrebsvorsorge und empfängnisverhütende Maßnahmen aus verschiedenen Blickwinkeln, sowie den Status quo der aktuellen Literatur, herausarbeiten.	
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden	
	tenzen	 erlangen Kenntnisse über Maßnahmen zur Lebensqualitätsmessung. erlangen einen umfassenden Einblick in präventive Maßnahmen. erlernen die Grundlagen zur Erstellung eines systematischen Literaturreviews. 	
7	Empfohlene Vorausset-	Grundkenntnisse im Gesundheitsmanagement (aber keine formale	
	zungen für die Teil-	Voraussetzung). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung	
	nahme	erfolgt per Mail an <u>Katrin.Docter@fau.de</u> , der Anmeldezeitraum	
		wird rechtzeitig bekannt gegeben.	
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. oder 3. Semester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Wahlbereich Master in Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Sozialökonomik: Vertiefungsbereich Master Arbeit und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich	
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Hausarbeit (ca. 20 Seiten) und Präsentation (ca. 15 Minuten)	
	Berechnung Modulnote	Hausarbeit (70%) und Präsentation (30%)	
	Turnus des Angebots	Jährlich im WS	
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h	
		Eigenstudium: 120 h	
14		1 Semester	
15		Deutsch	
	fungssprache		

16 (Vorbereitende) Litera-	Schöffski / Graf von der Schulenburg (Hrsg.): Gesundheitsöko-
tur	nomische Evaluationen, 3. oder 4. Aufl., Berlin u. a., 2007,
	2008 oder 2012.

1	Modulbezeichnung	Versorgungsmanagement II	5 ECTS
	MiGG-53571	(Health services management II)	
2	Lehrveranstaltungen	S: Vertiefung Versorgungsmanagement II	5 ECTS
		(Anwesenheitspflicht)	
3	Lehrende	Prof. Schöffski, und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Die Versorgungslandschaft in der Onkologie in Deutschland steht aktuell vor besonderen Herausforderungen. Ambulant niedergelassene Versorgungsstrukturen in der Onkologie wie sie in Deutschland vorherrschen sind europaweit einzigartig. Allerdings führen unterschiedliche Trends wie Veränderung im ärztlichen Berufsbild und steigende Fallzahlen zu einer Gefährdung der ambulant onkologischen Versorgungslage. In diesem Seminar quantifizieren Sie im ersten Schritt das mögliche zukünftige Versorgungsdefizit und erarbeiten im zweiten Schritt verschiedene Lösungsmöglichkeiten aus der Perspektive unterschiedlicher Stakeholder. Das Seminar wird in Kooperation mit Novartis angeboten.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	Die Studierenden: - Machen sich mit dem Themenkomplex der Onkologie und Zentrenbildung vertraut - entwickeln selbst erarbeitete Ergebniskonzepte - stellen diese ebenso wie die erreichten Ergebnisse im Plenum und vor Fachvertretern vor.
		 Erwerben besondere Kompetenzen im Hinblick auf die Vor- bereitung und Durchsetzung von Entscheidungen.
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt per Mail an <u>Katrin.Docter@fau.de</u> , der Anmeldeprozess wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	1. oder 3. Semester.
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Vertiefungsbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Sozialökonomik: sozialökonomischer Vertiefungsbereich oder freier Vertiefungsbereich Master Arbeit und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Hausarbeit (ca. 20 Seiten) und Präsentation (ca. 15 Minuten)
11	Berechnung Modulnote	Hausarbeit (70 %), Präsentation (30 %)
	Turnus des Angebots	Jährlich im WS. Diese Veranstaltung wird im WS 2021/2022 einmalig nicht angeboten.
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester

15	Unterrichts- und Prü-	Deutsch und Englisch
	fungssprache	
16	(Vorbereitende) Litera-	
	tur	

1	Modulbezeichnung MiGG-52832	Medizinprodukte und E-Health (Medical devices and e-health)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	HS: Medizinprodukte und E-Health	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

		D (0) "(())	
4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski	
5	Inhalt	Der medizinisch-technische Fortschritt trägt zu einer Verbesserung der Gesundheitsversorgung bei. Die Bandbreite der eingesetzten Innovationen kann dabei von einfachen Erfindungen bis hin zu technisch komplexen Gerätschaften sein. Für ausgewählte Technologien sollen Anwendbarkeit, Nutzen oder ökonomischen Aspekte aus unterschiedlichen Perspektiven (u.a. Patient, Hersteller, Kostenträger) betrachtet werden. Die Bereiche E-Health, Telemedizin und Medizinprodukte sind mittlerweile bedeutende Technologiefelder, die einen Einfluss auf die Versorgungsstrukturen im Gesundheitswesen haben. Ein Verständnis für die Technik als auch für die Auswirkungen auf den Versorgungsprozess, gilt es daher zu entwickeln. Studierende lernen anhand von Fallbeispielen, eine Bewertung der Innovationen für strategische Entscheidungen vorzunehmen.	
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden	
	tenzen	 lernen den Weg von der Idee zum Medizinprodukte kennen analysieren die Auswirkungen von Gesundheitstechnologien auf Versorgungsprozesse und bewerten die ökonomischen Aspekte aus unterschiedlichen Perspektiven vertiefen ihre Kenntnisse anhand aktueller Fallbeispiele, für die sie eigenständig Lösungen entwickeln 	
7	Empfohlene Vorausset-	Absolvierung des Pflichtprogramms des 1. Semesters	
	zungen für die Teil- nahme		
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich	
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Präsentation (tw. in Gruppenarbeit, ca. 10 Minuten pro Person) und Seminararbeit (tw. in Gruppenarbeit, ca. 10-15 Seiten pro Person)	
	Berechnung Modulnote	Präsentation (30%) Seminararbeit (70%)	
	Turnus des Angebots	Jährlich im WS. Diese Veranstaltung wird im WS 2021/2022 einmalig nicht angeboten.	
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h	
14	Dauer des Moduls	1 Semester	
15	fungssprache	Deutsch	
16	(Vorbereitende) Litera- tur	 Busse, R., Schreyögg, J., Stargadt, T. (Hrsg.) Management im Gesundheitswesen, 4. Aufl. Berlin Heidelberg, 2017 Schmitt-Rüth, S., Esslinger, A. S., Schöffski, O., Der Markt für Medizintechnik, Schriften zur Gesundheitsökonomie 12, Burgdorf, 2007. 	

1	Module name MiGG-52835	Medical technology management (Medizintechnik Management)	5 ECTS
2	Courses/lectures	S: Medical technology management (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lectureres	Daniela Balk, Dr. Arthur Dubowicz , René Holler, Patrick Hochrein , Thomas Reuner, Stefanie Wicklein	

4	Module coordinator	Prof. Schöffski
5	Contents	In this course the market for medical services and solutions will be analyzed from the perspective of a MedTech company. Given the rapid transformation in healthcare and the increasing pressure to deliver better outcomes at lower costs new kind of partnership models are requested by providers. Providing a healthcare solution that goes beyond medical equipment has become critical for medtech providers to stay competitive while enabling healthcare outcomes that really matter to society. These mega trends bear implications for innovation cycles, business and market models, financing solutions, project management and procurement. Hence, the course will provide insights into these healthcare megatrends and on how medtech providers are adapting to anticipate and respond to these trends. Throughout the cause case studies and other interactive formats will be used.
6	Learning objectives and skills	Students will understand the market situation from both the healthcare provider and provider as well as medtech manufacturer view. This course will deepen their knowledge on organizational and supply chain driven organizations. They will learn the micro economical perspective for solution offerings within a healthcare provider customer case. The scientific development of the course contents and the interactive format will strengthen the skills to analyze, develop and evaluate cases between the different stakeholders.
7	Recommended prerequisites	None. Registration is by e-mail to katrin.docter@fau.de, the registration period will be announced in due time.
8	Integration in curricu-	3. Semester
9	Module compatibility	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
10	Method of examination	Written examination (60 Min.) (partly with MC tasks)
11	Grading procedure	Written examination (100%)
12	•	Annually in the winter term
	Workload	Attendance: 45h Independent study: 105h
14		1 Semester
15	tion language	English
16	(Recommended) rea- ding	

	Modulbezeichnung MiGG-52820	Praxisseminar (Practical seminar)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	HS: Aktuelle Themen des Gesundheitsmanagements (3 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Aktuelle Themen des Gesundheitsmanagements, der Gesundheitsökonomie sowie der Versorgungsforschung werden in Praxisvorträgen vorgestellt. Experten aus der Ärzteschaft, dem Krankenhaussektor, der Pharmaindustrie, der Medizintechnikindustrie sowie von Kostenträgern bringen aktuelle Themen und praxisnahe Fallstudien als Gastvorträge in die Veranstaltung mit ein. Jedes Thema wird anschließend mit den Studierenden bewertet und diskutiert.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	 Die Studierenden erschließen sich selbst die Anwendung von Methoden aus Gesundheitsökonomie, -management sowie Versorgungsforschung auf Problemstellungen aus der Praxis tauschen sich mit Experten über Probleme und Lösungen aktueller Themenfelder des Gesundheitswesens aus diskutieren praxisorientierte Fallstudien und aktuelle Themen mit Experten strukturieren und bewerten die komplexen Wechselwirkungen zwischen Leistungserbringern, Kostenträgern und Patienten im Gesundheitswesen
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Kostenträger I, Ambulantes Management I, Krankenhausmanagement I, Pharmamanagement I und Gesundheitsökonomie I.
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Wahlbereich
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	60 min. Klausur (tw. mit MC-Aufgaben)
11	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS
	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	keine

1	Modulbezeichnung MiGG-55431	Soft Skills im Gesundheitswesen (Soft skills in the healthcare system)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	HS: Soft skills im Gesundheitswesen (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski mit Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski	
5	Inhalt	Theoretische Grundlagen zu Präsentationstechniken und Verhandlungsführung, praktische Übungen zu Intonation, Körperspannung, Haltung, Stimmbildung, mehrere Präsentationen und Stegreifreden inkl. Videofeedback und Einzelanalyse, Verhandlungssimulationen, usw.	
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden	
	tenzen	 verstehen die Bedeutung von Feedback erlernen die Grundregeln von Feedback, können Feedback äußern und annehmen lernen ihre rhetorischen Fähigkeiten einzuschätzen, identifizieren ihre eigenen Stärken und Schwächen und setzen sich konkrete Ziele, an denen sie im Lauf der Veranstaltung arbeiten setzen sich insbesondere mit den verschiedenen Mitteln der nonverbalen Kommunikation auseinander schulen ihre Teamfähigkeit in praktischen Übungen sowie im Rahmen einer Gruppenarbeit erarbeiten theoretische Grundlagen zu wichtigen Konzepten der Verhandlungs-, Vortragstechnik etc. und stellen diese ihren Kommilitonen- und Kommilitoninnen im Rahmen von Gruppenpräsentationen vor 	
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Keine. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt per Mail an katrin.docter@fau.de , der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben. Der Bewerbungsprozess wird zentral von Prof. Hartmann koordiniert. Die Auswahl der BewerberInnen erfolgt anhand der bisherigen Studienleistungen und Fachsemester. ken.shtml	
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester;	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Pflichtbereich II (MIM-55430)	
10	leistungen	Präsentation (pro Gruppenmitglied je ca. 10 Minuten)	
11		Präsentation (100%)	
	Turnus des Angebots	Jährlich im WS. Diese Veranstaltung wird im WS 2021/2022 einmalig nicht angeboten.	
13		Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h	
14	Dauer des Moduls	1 Semester	
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch	
16	(Vorbereitende) Litera- tur	Keine	

1	Modulbezeichnung MiGG-52161	Angewandte empirische Gesundheitsökonomie (Applied empirical health economics)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Projektseminar: Angewandte empirische Gesundheitsökonomie (3 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Tauchmann und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Tauchmann	
5	Inhalt	Das Projektseminar soll an die angewandte empirische Forschung im Bereich Gesundheitsökonomik heranführen. Hierfür stehen zwei Optionen zur Wahl. Zum einen die Replikation und ggf. Erweiterung einer empirischen gesundheitsökonomischen Forschungsarbeit, die von der Betreuerln zugewiesen wird. Zum anderen kann eigenständig eine empirische Arbeit durchgeführt werden, die sich an jeweils einem Kapitel des Lehrbuchs Jones, A. et al. (2013): Applied Health Economics orientiert. Die einzelnen Kapitel des Buches behandeln jeweils eine Fragestellung der empirischen Gesundheitsökonomik, wie z.B. "Inequality in health" wobei im Vordergrund steht, wie Methoden der empirischen Wirtschaftsforschung und Ökonometrie (z.B. verallgemeinerte Lorenzkurven, Probitregression für geordnete Kategorien, Intervallregression) für die Auseinandersetzung mit der jeweiligen Fragestellung verwendet und mit der Software Stata® praktisch angewendet werden können. Die TeilnehmerInnen des Projektseminars arbeiten selbständig (aber mit Unterstützung) im PC-Pool an ihrem Thema. Optional wird im Vorfeld ein Stata® Crashkurs angeboten, mit dem Stata-Kenntnisse erworben, aufgefrischt und vertieft werden können. Die TeilnehmerInnen schreiben eine Seminararbeit, in der sie ihr Vorgehen und Ihre Ergebnisse dokumentieren, und stellen	
		diese in einem Blockseminar vor.	
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden	
	tenzen	 lernen für konkrete Fragestellungen der empirischen Gesundheitsökonomik relevante Methoden kennen und anzuwenden, bzw. vertiefen ihre in anderen Veranstaltungen erworbene Methodenkompetenz erwerben die Kompetenz, eigenständig Forschungsfragen der empirischen Gesundheitsökonomie zu bearbeiten lernen empirische Forschungsergebnisse darzustellen und zu diskutieren 	
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	 solide Grundkenntnisse in Mikroökonometrie Grundkenntnisse der ökonometrischen Software Stata® (zu Beginn der Veranstaltung wird optional ein Stata® Blockkurs angeboten, der auch ohne Stata-Vorkenntnisse zur erfolgreichen Teilnahme befähigen sollte) Grundkenntnisse in Gesundheitsökonomik 	
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester	
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Vertiefungsbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Sozialökonomik: freier Vertiefungsbereich Master Economics: Elective compulsory subjects (MiGG-52162)	

10	Studien- und Prüfungs-	Präsentation (ca. 20 Minuten) und Seminararbeit (ca. 15 Seiten)
	leistungen	
11	Berechnung Modulnote	S: 35% Präsentation, 65% Seminararbeit
12	Turnus des Angebots	jährlich im WS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h
		Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	Stata Blockkurs, Blockseminar (1 Semester)
15	Unterrichts- und Prü-	Deutsch und Englisch
	fungssprache	
16	(Vorbereitende) Litera-	Jones A., Rice, N. Bago d'Uva, T. & Balia, S. (2013): Applied
	tur	Health Economics, 2 nd ed., Routledge.

	Modulbezeichnung MiGG-52154	Medizinische Entscheidungsfindung für Ökonomen (Medical decision making for economists)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	S: Medizinische Entscheidungsfindung für Ökonomen (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Dr. Thomas Fleischmann	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
6	Inhalt Lernziele und Kompetenzen	Prof. Schöffski Da medizinische Entscheidungen weitreichende ökonomische Folgen haben können, werden in diesem Modul die verschiedenen Wege der Entscheidungsfindung durch Ärzte betrachtet. Behandelt werden Themen wie Einsatz und Grenzen von SOPs, Behandlungspfaden, Leitlinien und Decision Instruments. System 1-Denken und System 2-Denken, Heuristiken, Bias und kognitive Verzerrungen werden in ihrer Wirkung auf medizinische Entscheidungen untersucht. Häufige Situationen, wie Entscheidungsfindung bei Komplexität wie z.B. Multimorbidität, und Entscheidungen unter Unsicherheit werden analysiert. Der Unterschied zwischen der Entscheidungsfindung von Einzelnen und von Gruppen wird dargestellt. Zudem werden Faktoren wie Patientenwille, shared decision making, end of life decisions und ethische Überlegungen auf ihren Einfluss auf die medizinische Entscheidungsfindung untersucht. Die Studierenden - erhalten eingehende Erkenntnisse über die verschiedenen Wege und Instrumente zur Entscheidungsfindung in der Medizin - lernen verschiedenen möglichen Denkweisen und Entscheidungswege von Ärzten in unterschiedlichen medizinischen Situationen kennen und verstehen - erkennen bewusste und weniger bewusste Einflussfaktoren auf die Entscheidungen von Ärzten - verstehen Probleme und Herangehensweisen bei komplexen Entscheidungen, z.B. bei Multimorbidität, und bei Entscheidungen unter Unsicherheit - betrachten die von Patienten ausgehende Einflussfaktoren wie Willensäußerung, shared decision makung und end of life decisions auf die medizinische Entscheidungsfindung - erkennen die Wirkung von unterschiedlichen ethischen Überlegungen und Denkweisen auf medizinische Entscheidunger Entscheidungen und Denkweisen auf medizinische Entscheiden.
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	dungen Die Pflichtveranstaltung Krankenhausmanagement I sollte vor diesem Modul belegt worden sein. Die Anmeldung erfolgt per Mail an Katrin.docer@fau.de, der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
10	leistungen	Präsentation (tw. in Gruppenarbeit, 30-40 Minuten pro Person)
11	Berechnung Modulnote	Präsentation 100%
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h

		Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

1	Modulbezeichnung MiGG-55501	Planspiel: Krankenhausmanagement (Business simulation: Hospital management)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	HS: Entscheidungstraining Krankenhausmanagement (3 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski und Mitarbeitende	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Ähnlich wie Piloten, die an einer Flugsimulatorschulung teilnehmen, trainieren Studierende in diesem Seminar Entscheidungen an einem Kliniksimulator. Zudem wird eine Hausarbeit zu einem aktuellen Krankenhausthema angefertigt.
6	Lernziele und Kompe- tenzen	Ziel ist es, eine virtuelle Klinik erfolgreich zu leiten. Die besondere Komplexität des Systems Krankenhaus wird live erfahren. Jedes Führungsteam aus zwei bis drei Studierenden erarbeitet eigene Strategien zur Handhabung dieser Komplexität und setzt diese im Laufe der Entscheidungsrunden um. Das Verständnis für die Systemzusammenhänge wächst dabei ebenso wie die Kompetenz im Umgang mit Ungewissheit und Konkurrenz. Studierende entwickeln normative Ziele für ihre Krankenhäuser und stellen diese ebenso wie die erreichten Ergebnisse im Plenum und vor Fachvertretern vor. Sie erwerben insbesondere Kompetenzen im Hinblick auf die Vorbereitung und Durchsetzung von Teamentscheidungen in umfangreichen, vernetzten Systemen.
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Die Pflichtveranstaltung Krankenhausmanagement I muss vor diesem Modul belegt worden sein. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldung erfolgt per Mail an katrin.docter@fau.de , der Anmeldezeitraum wird rechtzeitig bekannt gegeben.
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. Semester
0	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich Master Management: Wahlbereich Master Wirtschaftspädagogik, Studienrichtung I: Wahlbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Wahlbereich Master Economics: Wahlbereich
10	leistungen	Präsentationen und Diskussionsbeiträge (tw. in Gruppenarbeit) gelten innerhalb des Seminars als (unbenotete) Studienleistungen. Eine unbenotete, schriftliche Reflexion eines wissenschaftlichen Textes dient der Vertiefung des Stoffes (Themenvergabe in einer Vorbesprechung zu Semesterbeginn). Mit Hilfe einer abschließenden Klausur (60 Minuten, tw. mit MC-Aufgaben) wird die Prüfungsleistung ermittelt.
	Berechnung Modulnote	Klausur (100 %)
12	Turnus des Angebots	Jährlich im WS. Diese Veranstaltung wird im WS 2021/2022 einmalig nicht angeboten.
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 45 h Eigenstudium: 105 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	fungssprache	Deutsch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	

	Modulbezeichnung A&P-53043	Ökonometrie (Econometrics)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	V/Ü: Ökonometrie (2 + 2 SWS)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Riphahn mit Assistierenden	

1	Modulverantwortliche/r	Prof. Riphahn
2	Inhalt	Konzept der linearen Regression in Matrixnotation; Inhaltliche und statistische Interpretation linearer Regressionsmo- delle; Heteroskedastie und Autokorrelation; Maximum Likelihood Schätzung und Modelle für bivariate abhängige Variablen; Praktische Umsetzung der Lerninhalte mit Hilfe der Statistiksoft- ware STATA
3	Lernziele und Kompe- tenzen	Die Studierenden erwerben umfassende und fundierte Kenntnisse in linearen und nicht linearen Schätz- und Testverfahren und wenden diese mit Hilfe der Statistiksoftware STATA an. Sie beurteilen die Angemessenheit der Verfahren im praxisbezogenen Kontext und erstellen eigene empirische Analysen im Rahmen einer freiwilligen Hausarbeit.
4	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Grundkenntnisse Statistik und Ökonometrie im Umfang des angebotenen Brückenkurses
5	Einpassung in Muster- studienplan	1. Semester
6	Verwendbarkeit des Moduls	 Master Marketing für Studierende mit Studienbeginn ab WS17/18: Vertiefungsbereich Marketing Research Wahlpflichtbereich der Modulgruppe "Statistik" im Vertiefungsbereich Marketing Management Master Marketing (MARK-53042) für Studierende mit Studienbeginn vor WS17/18: Vertiefungsbereich Marketing Research Wahlpflichtbereich der Modulgruppe "Methoden" im Vertiefungsbereich Marketing Management Master Sozialökonomik: Pflichtbereich Master Arbeitsmarkt und Personal: Pflichtbereich Master FACT: Vertiefungsbereich (Modulgruppe Interdisziplinäre Module) Master Management: Vertiefungsbereich Master in Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Wahlbereich
7	Studien- und Prüfungs- leistungen	V & Ü: Klausur (90 Min)
8	Berechnung Modulnote	V & Ü: 100 % Klausur (Bei Notenverbesserung ist eine freiwillige, vorlesungsbegleitend erstellte Hausarbeit zu 20 % auf die Endnote anrechenbar, in der auf Basis eines Datensatzes und mit Hilfe von Stata eine empirische Fragestellung bearbeitet wird. Dabei kann sich die Klausurnote um bis zu 0,7 Notenpunkte verbessern. Die Prüfung ist nur bestanden, wenn auch die Klausur bestanden ist. Die Hausarbeit wird nur in dem Semester gewertet, in dem sie erstellt wurde.)
9	Turnus des Angebots	Jährlich im Wintersemester (geblockt in der ersten Semesterhälfte)

10	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 60 h
		Eigenstudium: 90 h
11	Dauer des Moduls	Erste Hälfte des Wintersemesters (geblockte Veranstaltung, pro
		Woche 4 SWS Vorlesung und 4 SWS Übung)
12	Unterrichts- und Prü-	Deutsch
	fungssprache	
13	(Vorbereitende) Litera-	Verbeek, Marno, 2012, A Guide to Modern Econometrics, 4. A.,
	tur	Wiley.

Freies Wahlmodul Gesundheit I und II

Im Studiengang Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie (M.Sc.) können zwei freie Wahlmodule Gesundheit à 5 ECTS aus dem gesamten Masterangebot der FAU gewählt werden. Voraussetzung ist, dass die Module einen Bezug zu Themen des Gesundheitswesens haben.

Über die Eignung eines vorgeschlagenen Kurses entscheidet der Studiengangskoordinator/ die Studiengangskoordinatorin des Masters Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie. Die Einwilligung des Studiengangskoordinators/ der Studiengangskoordinatorin muss **vor** Prüfungsanmeldung vorliegen.

Einen **Überblick** über alle wählbaren freien Vertiefungsmodule finden Sie auf der Lehrstuhlhomepage (https://www.gm.rw.fau.de/→ Lehre → Lehrprogramm Master → Masterveranstaltungen MiGG-Master → Wahlbereich → Freies Wahlmodul Gesundheit I und II)

1	Modulbezeichnung MiGG-55481	Masterseminar zum Gesundheitsmanagement und der Gesundheitsökonomie (Master's seminar)	5 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	HS: Masterseminar (3 SWS) (Anwesenheitspflicht)	5 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski, Prof. Tauchmann, Prof. Wrede	

1	Modulyoronty-ortlish-/-	Drof Cohäffold
4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Diese Veranstaltung ist verpflichtend an dem Lehrstuhl zu absolvieren an dem die Masterarbeit geschrieben wird. Den Studierenden werden durch die Präsentation von sich in Bearbeitung befindenden Abschlussarbeiten Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens vermittelt, die in der Masterarbeit Anwendung finden. Zudem stellen Sie ihr eigenes Thema vor und müssen hier Methoden, Ergebnisse und Herausforderungen diskutieren. Daneben erhalten Sie hilfreiche Anregungen zum Projektmanagement und zur Vorgehensweise bei praxisnahen Masterarbeiten.
6	Lernziele und Kompe-	Die Studierenden
	tenzen	 erfahren, auf welche Art und Weise und mit Hilfe welcher Methoden wissenschaftliche Arbeiten angefertigt werden diskutieren und hinterfragen aktuelle Entwicklungen im Gesundheitswesen Stellen ihr eigenes Thema sowie die Vorgehensweise bei der Erstellung der Masterarbeit vor und lernen so, fachbezogene Positionen und Problemlösungen argumentativ zu verteidigen. Lernen Feedback zu geben und ggf. Kritik angemessen zu formulieren
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Voriger Besuch der Module des 13. Semesters
8	Einpassung in Muster- studienplan	3. oder 4. Semester (Semester der Masterarbeitserstellung)
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Masterphase "Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme am Masterseminar keinen
		Anspruch auf die Betreuung einer Masterarbeit am Lehrstuhl für Gesundheitsmanagement begründet. Da die Prüfungsleistung (Präsentation) in Verbindung zur schriftlichen Ausarbeitung der Masterarbeit steht, weisen wir Sie darauf hin, dass das Masterseminar ohne eine (ggf. zeitlich verschobene) Masterarbeit nicht bestanden werden kann."
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Präsentation (ca. 20 Minuten)
11	Berechnung Modulnote	Präsentation (100%)
12	Turnus des Angebots	WS und SS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 30 h Eigenstudium: 120 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	Unterrichts- und Prü- fungssprache	Deutsch und Englisch

1	Modulbezeichnung- MiGG-1999	Masterarbeit (Master's thesis)	30 ECTS
2	Lehrveranstaltungen	Masterarbeit (0 SWS)	30 ECTS
3	Lehrende	Prof. Schöffski, Prof. Tauchmann, Prof. Wrede	

4	Modulverantwortliche/r	Prof. Schöffski
5	Inhalt	Die Masterarbeit stellt eine freie wissenschaftliche Arbeit dar, die sich mit Themen im Kontext des Gesundheitswesens und der Gesundheitswirtschaft beschäftigt.
6	Lernziele und Kompetenzen	Die Studierenden - strukturieren wissenschaftliche Fragestellungen - entwickeln Lösungsansätze zur Beantwortung der wissenschaftlichen Fragestellungen und arbeiten diese aus - bewerten und diskutieren Optionen der Bearbeitung
7	Empfohlene Vorausset- zungen für die Teil- nahme	Abgeschlossener Pflichtbereich
8	Einpassung in Muster- studienplan	4. Semester
9	Verwendbarkeit des Moduls	Master Gesundheitsmanagement und Gesundheitsökonomie: Masterphase
10	Studien- und Prüfungs- leistungen	Masterarbeit: Schriftliche Arbeit (ca. 80 Seiten)
11	Berechnung Modulnote	Masterarbeit 100 %
12	Turnus des Angebots	WS und SS
13	Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 0 h Eigenstudium: 900 h
14	Dauer des Moduls	1 Semester
15	fungssprache	Deutsch oder Englisch
16	(Vorbereitende) Litera- tur	