

Masterstudiengang: Mittelfristiger Lehrplan, gültig ab Frühjahrsemester 2021

Stand: 01.12.2020

Die neusten Änderungen des mittelfristigen Lehrplans wurden von der Curriculumskommission am 11. November 2020 verabschiedet. Aufgrund von Forschungssemestern, Weg- und Neuberufungen können sich immer auch kurzfristige Änderungen im Lehrangebot ergeben!

Änderungen, die in der CK vom 11.11.2020 verabschiedet wurden
Neueste Änderungen seither

Die Links beim Anklicken des jeweiligen Titels führen direkt zu den Angaben im elektronischen Vorlesungsverzeichnis.

FS: Frühjahrsemester (spring term)
HS: Herbstsemester (fall term)

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS/FS			Vorkurs: Arbeiten mit wissenschaftlicher Software (R, Stata, Matlab, LaTeX, Python)	0	Maringer/NNs	d	Findet jeweils anfangs Semester statt. Infos auf der Internetseite der Professur Computational Economics and Finance (Prof. Dr. D. Maringer)

Pflichtkernmodul VWL:

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	12036	Vorlesung	Econometrics	6	Schmidheiny	e	
FS	40105	Vorlesung	Macroeconomics and Finance	6	Lein / Zimmermann	e	New professor for the macro part: Prof. S. Lein

Pflichtkernmodul BWL:

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	31960	Vorlesung	Microeconomics and Psychology of Decision Making	6	Nöldeke/Brendl	e	New professor: Prof. G. Nöldeke und M. Brendl
FS	40106	Vorlesung	Game Theory and Theory of the Firm	6	Ilic / Roux	e	

Vertiefungsmodule

(1) Vertiefungsmodul Finance, Controlling and Banking

Ziel und Berufsfelder:

Leitthema ist die finanziell-quantitative Steuerung unternehmerischer und privater Investitions- und Finanzierungsentscheidungen. Studierende sollen so auf eine Managementtätigkeit im Finanzdienstleistungssektor sowie im Finanzbereich von Industrie- und Dienstleistungsunternehmen vorbereitet werden. Im Vordergrund steht die Ausbildung für eine Tätigkeit in den Unternehmensbereichen Controlling, Finanz- & Rechnungswesen sowie Finanzmanagement.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	41626	Vorlesung	Advanced Empirical Finance	6	Kröncke	e	The course will take place in august 2020.
HS	26127	Vorlesung	Alternative Investments	3	Henn Overbeck	d	
HS	32931	Vorlesung	Management Accounting I	3	Böckem	e	Neuer Titel und neue Vorlesungssprache: Englisch
HS	20391	Vorlesung	Unternehmerisches Finanzmanagement	3	Gantenbein	e	Die Veranstaltung findet im HS 20 statt, nicht aber im HS 21.
FS	10600	Vorlesung	Advanced Asset Pricing	6	Zimmermann/Huss	e	
FS	56877	Vorlesung	Advanced Corporate Finance and Risk Management	3	Mahmoud	e	Diese Veranstaltung wird im FS21 nicht angeboten.
FS	30676	Vorlesung	Advanced Financial Accounting	6	Schiller/Waldner	e	
FS	36548	Vorlesung	Contract Theory	3	Wasser	e	
FS	60334	Vorlesung	Management Accounting II	3	Böckem	e	New course
FS	54856	Kolloquium	Banks and the Fintech Revolution	6	Lengwiler/Assistierende	e	New title
FS	32932	Vorlesung	Economics of Financial Accounting	3	Schiller	e	
FS	10664	Vorlesung	Kapitalmarkt und Risikomanagement	3	Wegmann	d	
FS	26168	Vorlesung	Performance Measurement and Management Incentives	3	Böckem	e	Neue Vorlesungssprache: Englisch

Die Links beim Anklicken des jeweiligen Titels führen direkt zu den Angaben im elektronischen Vorlesungsverzeichnis.

(2) Vertiefungsmodul International Trade, Growth and the Environment

Ziel und Berufsfelder:

Zentrales Thema des Moduls ist die Analyse der Reaktion von Unternehmen und Staaten auf die veränderten Rahmenbedingungen, die aus der zunehmenden Öffnung von Güter-, Dienstleistungs- und Faktormärkten ("Globalisierung") sowie der wachsenden Wahrnehmung von Umweltbelastungen resultieren. Dabei werden auch die Auswirkungen auf die langfristige Entwicklung einer Volkswirtschaft analysiert. Das Modul bereitet auf eine Tätigkeit in international tätigen Unternehmen, nationalen politischen Institutionen und internationalen Organisationen vor. Studierende erwerben fortgeschrittene methodische Kenntnisse in den Bereichen Internationale Handelstheorie, Wachstumstheorie und Umweltökonomie und lernen, diese auf aktuelle Fragestellungen anzuwenden.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	14255	Vorlesung	Advanced Environmental Economics	3	Krysiak	e	
HS	43030	Vorlesung	Energy and Climate Policy – Citizens' Perspectives	3	Kachi	e	
HS	10637	Vorlesung	Internationale Politische Ökonomie	3	Hefeker	d	
HS	41684	Kolloquium	Modeling in Environmental and Energy Economics	3	Krysiak/Weigt	e	Complementary course to 14255 Advanced Environmental Economics
FS	10625	Vorlesung	Advanced International Trade and Business	6	Weder	e	
FS	56945	Vorlesung	Dynamic Optimization in Environmental Economics	3	Dato	e	This course will be taught in spring 2021.
FS	50877	Vorlesung	Economics of Global Health	3	Fink	e	
irregular	48407	Vorlesung	Experimental Development Economics	3	Jack	e	Summer School Course, date: not sure yet, if it will be taught in 2021
FS	17691	Vorlesung	International Trade, Resources and the Environment	3	Taylor	e	The course is postponed to 2022

(3) Vertiefungsmodul Labor Economics, Human Resources and Organization

Ziel und Berufsfelder:

Die Studierenden sollen lernen, wie Arbeitnehmer und Arbeitgeber als ökonomisch handelnde Akteure auf Arbeitsmärkten interagieren und wie vor diesem Hintergrund unternehmerische Entscheidungen zu Personal- und Organisationsfragen getroffen werden. Dabei geht es insbesondere auch darum, Informations- und Anreizprobleme zu lösen. Vorbereitung der Studierenden für eine Tätigkeit in Unternehmen, Verbänden und staatlichen Organen, die sich schwerpunktmässig mit dem Faktor „Arbeit“ bzw. „Humankapital“ befassen. Im Vordergrund stehen die Abteilungen Personal bzw. Human Resources in Unternehmen, Arbeitgeber- und Arbeitnehmerverbände sowie sich mit dem Arbeitsmarkt beschäftigende Sektionen des Staates (Bund, Kantone, Gemeinden).

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	31950	Vorlesung	Corporate Governance	3	Kind/Poltera	e	
HS	12754	Vorlesung	Corporate Mergers & Acquisitions	3	Amihud	e	Summer School Course, date: August 2 – August 12, 2021
HS	48409	Kolloquium	Corporate Social Responsibility	3	von Schnurbein	d	
ab HS20	58920	Kolloquium	Applied Empirical Analysis	6	Wunsch	e	New course
HS	18972	Vorlesung	Empirische Forschung zu Arbeit und Personal	3	Bellmann	d	
HS	32902	Vorlesung	Lohn und Motivation	6	Beckmann	d	
HS	52357	Vorlesung	Policy Evaluation	3	Wunsch	e	This course will not take place any more, but will be substituted with 58920 Applied Empirical Analysis
FS	40133	Vorlesung	Bildungsökonomie	3	Wolter	d	
FS	36548	Vorlesung	Contract Theory	3	Wasser	e	
FS	10622	Kolloquium	Current Challenges for Labour Market Policy	3	Wunsch	e	New: Kolloquium instead of "Vorlesung"
FS	54066	Kolloquium	Digital Transformation and Work 4.0	3	Beckmann / Gerten	e	Die Veranstaltung entfällt im FS21 aufgrund des Forschungssemesters des Dozenten.
ab FS21	60335	Vorlesung	Einführung in Corporate Responsibility	3	von Schnurbein	d	Neue Veranstaltung ab FS21
FS	48070	Kolloquium	Organizational Behavior and Leadership	3	Beckmann / Gerten	e	Die Veranstaltung entfällt im FS21 aufgrund des Forschungssemesters des Dozenten.

(4) Vertiefungsmodul Marketing and Strategic Management

Ziel und Berufsfelder:

Im Mittelpunkt steht die Entwicklung und Umsetzung von unternehmerischen Marktstrategien bei verschiedenen Marktstrukturen und Wettbewerbsbedingungen. Auseinandersetzung mit der Marktorientierung als Philosophie und Vorbereitung der Studierenden für eine Tätigkeit auf dem Gebiet der strategischen Unternehmensführung in Industrie- und Dienstleistungsbetrieben. Im Vordergrund stehen die Abteilungen Marketing, Vertrieb, strategische Unternehmensführung und Kommunikation sowie die Unternehmensberatung.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	10639	Kolloquium	Consumer Behaviour	6	Brendl	e	
irregular	20393	Vorlesung	The Economics, Strategy and Public Policy of Pricing	3	Mayo	e	Summer School Course , date: not in 2021
FS	22641	Vorlesung	Competitive Strategy	3	Macher	e	Summer School Course, date: not sure yet, if it will be taught in 2021
FS	56948	Kolloquium	Digital Marketing	3	Smit	e	
FS	10630	Vorlesung	Industriegütermarketing	3	Voeth	d	
FS	33598	Kolloquium	Integriertes Kommunikationsmanagement	3	Ahlers	d	
FS	10616	Vorlesung	Machine Learning	3	Maringer	e	
FS	16036	Vorlesung	Microeconometrics: Nonlinear Models and Statistical Learning	3	Kleiber	e	
FS	10653	Vorlesung	Produktmanagement	6	Hadwich	d	
FS	43498	Kolloquium	Psychological Theory in Consumer Behavior	6	Brendl	e	
FS	10663	Vorlesung	Strategisches Dienstleistungsmanagement	3	Bruhn/Hadwich	d	

(5) Vertiefungsmodul Markets and Public Policy

Ziel und Berufsfelder:

Im Zentrum der Betrachtung steht die ökonomische Analyse politischer Prozesse und Institutionen sowie staatlicher Eingriffe in den Markt. Studierende werden auf eine Tätigkeit an der Schnittstelle zwischen Märkten, Unternehmen und Politik vorbereitet. Sie erlangen die Fähigkeit, die Auswirkungen von politischen Interventionen auf Märkte, Unternehmen und Haushalte abzuschätzen, die Handlungsmöglichkeiten staatlicher Institutionen zu erkennen und politische Massnahmen bezüglich ihrer Gestaltung und Notwendigkeit zu beurteilen. In dem Modul erhalten Studierende die Möglichkeit, sich fortgeschrittene Methoden aus der Politischen Ökonomie, der Industrieökonomie, der Finanzwissenschaft und der Wettbewerbstheorie anzueignen und diese in ausgewählten Bereichen der Politik anzuwenden.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	41956	Vorlesung	Advanced Public Economics: Behavioral Models and Applications	3	Nicolai	e	
ab HS20	58920	Kolloquium	Applied Empirical Analysis	6	Wunsch	e	New course
irregular	14333	Vorlesung	Business Strategy and Competition Policy	3	Mayo	e	Summer School Course, date: not sure yet, if it will be taught in 2021
HS	29002	Vorlesung	Elektrizitätsmärkte: Zwischen Regulierung und Wettbewerb	6	Weigt	d	
HS	27707	Vorlesung	Fortgeschrittene Gesundheitsökonomie	6	Felder	d	
HS	41684	Kolloquium	Modeling in Environmental and Energy Economics	3	Krysiak/Weigt	e	Complementary course to 14255 Advanced Environmental Economics
HS	15965	Vorlesung	Ökonomische Theorie der Politik	3	Stutzer	d	Entfällt im HS20 aufgrund des Forschungssemesters des Dozenten
HS	41904	Vorlesung	Topics in Industrial Organization	3	Roux	e	
FS	46933	Vorlesung	Advanced Public Economics: Expenditure and Taxation	3	Hintermann	e	The course is reduced to 3 CP.
FS	43497	Vorlesung	Advanced Public Economics: Fiscal Federalism	3	Schmidheiny	e	
FS	33095	Kolloquium	Ökonomie von Wassermärkten	3	Weigt	d	
FS	15964	Vorlesung	Ökonomisches Verhaltensmodell und psychologische Erweiterungen	3	Stutzer	d	
FS	40210	Vorlesung	Vergütung und Bewertung von medizinischen Leistungen	3	Felder	d	Die Veranstaltung entfällt im FS21 aufgrund des Forschungssemesters des Dozenten.

(6) Vertiefungsmodul Monetary Economics and Financial Markets

Ziel und Berufsfelder:

Im Zentrum steht die Interaktion zwischen der Preisbildung auf Finanzmärkten und zentralen makroökonomischen Grössen. Im Vordergrund steht die Ausbildung für Tätigkeiten im Finanzsektor (Zentralbanken, Banken, Versicherungen, Aufsicht, Beratung) in den Bereichen Research, Risikomanagement, Finanzanalyse, monetäre und ökonomische Analysen und Portfoliomanagement.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	41626	Vorlesung	Advanced Empirical Finance	6	Kröncke	e	The course will take place in august 2020.
ab HS20	56878	Vorlesung	Causality in Finance and Economics	3	Mahmoud	e	New course
HS	41628	Vorlesung	Monetary Macroeconomics	3	Lein	e	New title instead of "Current Issues in Monetary Policy"
HS	42778	Vorlesung	Intermediate Finance	3	Zimmermann	e	
HS	10684	Vorlesung	Univariate Time Series Analysis	3	Kleiber	e	New title instead of "Time Series Analysis I"
HS	41627	Kolloquium	Topics in Macroeconomics	3	Lein	e	New title instead of "Microeconomic Rigidities in Macroeconomics"
FS	10600	Vorlesung	Advanced Asset Pricing	6	Zimmermann/Huss	e	
FS	50788	Vorlesung	Computational and Quantitative Finance	3	Maringer	e	
FS	54856	Kolloquium	Banks and the Fintech Revolution	6	Lengwiler/Assistierende	e	New title
FS	33685	Vorlesung	Experimental Macroeconomics	3	Camera	e	
FS	48132	Kolloquium	Monetary Policy after The Global Financial Crisis: Lessons from History?	6	Turner	e	
FS	10645	Vorlesung	Monetary Theory	6	Madison	e	

(7) Vertiefungsmodul Quantitative Methods

Ziel und Berufsfelder:

Im Zentrum stehen Grundlagen quantitativer, insbesondere statistischer Methoden sowie angrenzende Bereiche der angewandten Informatik. Studierende lernen dabei, geeignete Verfahren auszuwählen und eigene Analysen mit der einschlägigen Software durchzuführen. Das Vertiefungsmodul bereitet Studierende auf qualifizierte Tätigkeiten in der Privatwirtschaft und im öffentlichen Sektor vor, die in zahlreichen Bereichen immer mehr auch fundierte Kenntnisse in quantitativen Methoden erfordern.

Im Vordergrund steht die Ausbildung für Tätigkeiten in der Entscheidungsvorbereitung und empirischen Analyse.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	14801	Vorlesung	Angewandtes Information Retrieval, Text- und Webmining	3	Hengartner	d	
ab HS20	58920	Kolloquium	Applied Empirical Analysis	6	Wunsch	e	New course
HS	41957	Vorlesung	Fundamentals of Econometric Theory	3	Schmidheiny	e	
HS	10890	Vorlesung	Grundlagen der Programmierung	4	Vetter	d	
HS	41623	Vorlesung	Konzepte der Programmierung für Wirtschaftswissenschaftler	3	Hengartner	d	
	52357	Vorlesung	Policy Evaluation	3	Wunsch	e	This course will not take place any more, but will be substituted with 58920 Applied Empirical Analysis
ab HS20	58989	Vorlesung	Scientific Computing	3	Maringer	e	New course
HS	10684	Vorlesung	Univariate Time Series Analysis	3	Kleiber	e	New title instead of Time Series Analysis I
FS21	30661	Vorlesung	Advanced Time Series Analysis	3	Kaufmann/Beyeler	e	New title instead of Time Series Analysis II and new teachers
FS	23525	Vorlesung	Computational Economics	3	Maringer	e	
FS	32934	Vorlesung	Advanced Computational Economics	3	Maringer	e	
FS	19799	Vorlesung	Applied Financial Data Management	3	Höchie	d	
FS	50788	Vorlesung	Computational and Quantitative Finance	3	Maringer	e	
FS	10616	Vorlesung	Machine Learning	3	Maringer	e	
FS	16036	Vorlesung	Microeconometrics: Nonlinear Models and Statistical Learning	3	Kleiber	e	
FS	31952	Vorlesung	Microeconometrics: Panel Data and Multinomial Choice	3	Schmidheiny	e	

Modul Seminararbeiten

Die Seminare dienen der "intra-disziplinären" Vertiefung zu den genannten Themenbereichen, resp. Vertiefungsrichtungen. Bitte beachten Sie, dass die Master-Seminararbeiten alleine und nicht in Gruppen verfasst werden müssen.

Das Verfassen von Seminararbeiten bei anderen Dozenten, die auch in einer Vertiefungsrichtung engagiert sind, ist auf Anfrage bei den Seminarverantwortlichen theoretisch möglich. Diese Plätze sind allerdings beschränkt.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS/FS	45001	Seminar	Business, Law and Economic Policy	6	Weder/Macher	e	U.S. Master Seminar provided by the Summer School Program
HS	31919	Seminar	Financial Markets and Asset Pricing	6	Zimmermann/Böhler	e	
HS	31954	Seminar	International Economics	6	Hefeker/Erhardt	d	
HS	31905	Seminar	Monetary Economics and Payment Systems	6	Berentsen	e	
HS	31906	Seminar	Topics in Statistics, Econometrics and Data Science	6	Kleiber	d/e	
jedes Semester	37817	Seminar	Banking and Finance	6	Henn Overbeck / Vanini	d	Das Seminar findet neu jedes Semester statt. Im Herbst mit Fokus auf "Die digitale Bank".
FS	31953	Seminar	Behavioral Marketing	6	Brendl	e	
FS	52355	Seminar	Blockchain, Smart Contracts and Decentralized Finance	6	Schär	e	neuer Titel
FS	57404	Seminar	Behavioral Corporate Finance	6	Mahmoud	e	
FS	32926	Seminar	Economic and Fiscal Policy	6	Stutzer/Eichenberger	d	
FS	53713	Seminar	Environmental and Energy Economics	6	Krysiak	e	
FS	43803	Seminar	Financial Accounting	6	Schiller	d/e	
FS	31955	Seminar	Management Accounting	6	Böckern	d	Dieses Seminar findet neu im Frühjahrsemester statt.
FS	32927	Seminar	Personal- und Organisationsökonomie	6	Beckmann/Assistierende	d	Das Seminar entfällt im FS21 aufgrund des Forschungssemesters des Dozenten.
FS	47275	Seminar	Public Economics	6	Hintermann	e	

Master-Wahlbereich:

Der Master-Wahlbereich macht zusammen mit allen anderen Veranstaltungen das Modul Wahlbereich aus.

Semester	VV-Nummer	Lehrform	Titel	KP	Dozent	Sprache	Bemerkungen
HS	59806	Vorlesung	Analysis of Financial Statements for Decision Makers	3	Schiller	e	New course
HS	26784	Vorlesung	Applied Monetary Policy	3	Kraenzlin/Schlegel	d	
HS	46247	Kolloquium	Business Cases in Strategy, Finance, and Entrepreneurship	3	Gantenbein	e	The course will not be taught in fall 2021.
ab HS20	58972	Kolloquium	CFA Research Challenge	6	Gantenbein	e	
HS	55753	Vorlesung	Elements of Applied Probability	3	Kleiber	e	
irregular	34505	Vorlesung	Environmental Law and Public Policy, Risk and Regulation: Sustainability in the Food Sector	3	Wargo	e	Summer School Course, date: not sure yet, if it will be taught in 2021
HS	16476	Vorlesung	Equity Markets: Primary Market, Regulation, Settlement and Custody	3	Francioni / Weber	d	
HS	18545	Vorlesung	Fortgeschrittene Mathematik	3	Zehrt	d	
HS	35816	Vorlesung	Group Accounting	3	Lucadamo	e	
ab HS21	60412	Vorlesung	Innovationsmanagement und Business Transformation	3	Guggisberg	d	Neue Veranstaltung ab HS21
HS	26098	Kolloquium	Ökonomie und menschliches Wohlbefinden	3	Stutzer/Osterloh/Frey	d	Die Veranstaltung findet im HS21 wieder statt.
HS	29966	Vorlesung	Ökonomische Theorie der Wettkämpfe (Contest Theory)	3	Wasser	d	
HS	52354	Vorlesung	Smart Contracts and Decentralized Blockchain Applications	3	Schär	e	
HS	45032	Kolloquium	The Management of Complex Institutions: The Case of the University	3	Loprieno	e	The course takes place in fall term 2020.
FS	43560	Vorlesung	Asset Management	3	Vanini	d	
FS	10608	Vorlesung	Banken- und Finanzmarktregulierung	3	Staub	d	
FS	47383	Seminar	Behavioral & Experimental Finance	2	Heinke	d	Diese Veranstaltung wird von der Psychologischen Fakultät angeboten.
ab FS21	58973	Kolloquium	Advanced Blockchain Concepts and Project Management (Blockchain Challenge)	6	Schär	e	
irregular	33545	Vorlesung	Firms in the Global Business Environment	3	Jensen	e	Summer School Course with new title (it used to be "Economics and Policy in the Global Business Environment"), date: not sure yet, if it will be taught in 2021
irregular	50886	Vorlesung	FinTech, Digital Currency and Blockchains	3	Yermack	e	Summer School Course, date: July 12 – July 22, 2021
irregular	45033	Kolloquium	Homo Oeconomicus im Bronzezeitlichen Ägypten	3	Loprieno	d	Diese Veranstaltung wird voraussichtlich wieder im 2022 angeboten.
FS	10635	Vorlesung	International Finance	3	Oertmann	d	
FS	53736	Kolloquium	International Macroeconomics and Finance	3	Lombardo	e	The course will not take place in 2021
irregular	20392	Vorlesung	Law and Finance	3	Yermack	e	Summer School Course, not in 2021
FS	50736	Kolloquium	Lifescience Venturing	3	Festel	e	
ab FS21	60336	Vorlesung	Population and Economic Growth	6	Stelter	e	New course
FS	20070	Vorlesung	Real Estate Investments	3	Gantenbein	d	Die Veranstaltung wird im FS21 angeboten.
irregular	34746	Vorlesung	Regulatory Analysis of Pharmaceuticals and Medical Devices: Legal, Political and Economic	3	Sharkey	e	Summer School Course, date: not sure yet, if it will be taught in 2021
FS	44652	Vorlesung	Stock Exchanges- Foundation, Functionality and Significance	3	Francioni/Weber	d	Die Veranstaltung fällt im FS21 aus.
FS	43494	Kolloquium	Survey Research Methodology	6	Kachi	e	
FS	56949	Kolloquium	The Economics of Climate Change	3	Lordan Perret	e	Die Veranstaltung wird voraussichtlich auf das HS21 verschoben.
FS	43804	Kolloquium	Umsetzung der Geldpolitik	3	Kraenzlin	d	
FS	60337	Vorlesung	Venture Capital	3	Gantenbein / Hersberger	e	New course