



## LANDWIRTSCHAFTLICH-GÄRTNERISCHE FAKULTÄT

# Modulverzeichnis Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)

Stand: Mai 2011

### Pflichtmodule (PM) Seite 3 – 6

PM 1	Institutionen- und Politische Ökonomie I: Grundlagen und Anwendung/Institutional Economics and Political Economy I: Basics and Application	3
PM 2	Markt- und Politikanalyse/Market and Policy Analysis	4
PM 3	Mikroökonomie und Ökonometrie/Microeconomics and Econometrics	5
PM 4	Quantitative Methoden im Agribusiness/Quantitative Methods in Agricultural Business	7

### Wahlpflichtmodule 8 - 13

WPM 1	Agrarmanagement	8
WPM 2	Europäische und internationale Agrarpolitik	9
WPM 3	International Economic Development: Theory, Evidence and Policy	10
WPM 4	Internationale Agrarentwicklung	11
WPM 5	Open Economy Macroeconomics and International Agricultural Trade	12
WPM 6	Umwelt- und Ressourcenökonomie II: Bewertung und Instrumente/ Environmental and Resource Economics II: Valuation and Instruments	13

### Wahlmodule (WM) 14 – 25

Neben den nachstehend aufgeführten Wahlmodulen können auch die Pflicht- und Wahlpflichtmodule sowie die Wahlmodule der anderen Masterstudiengänge der LGF als Wahlmodule angerechnet werden.

WM 1	Agrarmarketing II	14
WM 2	Controlling und Informationssysteme	15

WM 3	Datenbanksysteme	16
WM 4	Collaborative Research Seminar in Development and International Economics	17
WM 5	Empirische Sozialforschung	18
WM 6	Explorative Datenanalyse	19
WM 7	Finanzierungstheorie	20
WM 8	Geschlechterarrangement im Ländervergleich für Landwirtschaft und Gartenbau	21
WM 9	Institutions and Instruments of Development Co-operation	22
WM 10	International Agricultural Trade and Development Research Seminar	23
WM 11	Kooperation und Genossenschaften	24
WM 12	Umwelt- und Ressourcenökonomie III: Umweltinstitutionen und -organisationen	25
WM 13	Unternehmensplanspiel II	26

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Pflichtmodul Institutionen- und Politische Ökonomie I: Grundlagen und Anwendung May be taken in English language (see M.Sc. Integrated Natural Resource Management)</b>			<b>Grad:</b> PM 1	<b>Studienpunkte:</b> 6
Lern- und Qualifikationsziele:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenntnis der Konzepte der Institutionen-, Politischen Ökonomie und Politikfeldanalyse</li> <li>- Verständnis der Triebkräfte und Prozesse institutionellen Wandels und politischen Handelns</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Fähigkeit zur Theoriebildung, Praktizierung abstrakter Diskurse, Verfassen problemorientierter Kurzpapiere, Verständnis gesellschaftlicher Prozesse		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Grundlagenmodule der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	4	6	180	Institutionenökonomie <ul style="list-style-type: none"> <li>- Property-Rights-Theorie</li> <li>- Transaktionskostentheorie</li> <li>- Verträge und Märkte</li> <li>- Unternehmen und Kooperation</li> <li>- Erklärung institutionellen Wandels</li> </ul> Politische Ökonomie <ul style="list-style-type: none"> <li>- Theorie der Verfassung</li> <li>- Theorie der Demokratie</li> <li>- Legitimationsstiftende Interpretationssysteme</li> <li>- Theorie kollektiven Handelns</li> <li>- Bürokratiethorie</li> </ul> Politikfeldanalyse <ul style="list-style-type: none"> <li>- kooperativer Föderalismus und Politikverflechtung</li> <li>- EU-Entscheidungen und Gemeinsame Agrar- und Umweltpolitik</li> <li>- Reformen in der EU-Politik</li> </ul>
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Klausur 90 Minuten (100%), Voraussetzung: Durchführung schriftlicher Übungen		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Prof. Dr. Dr. h.c. K. Hagedorn, k.hagedorn@agrار.hu-berlin.de, Dr. A. Thiel a.thiel@agrار.hu-berlin.de		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Pflichtmodul/Compulsory Module Markt- und Politikanalyse/Market and Policy Analysis</b>			PM 2	<b>Studienpunkte/ Credits: 9</b>
Lern- und Qualifikationsziele/Learning objectives:		<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennen die theoretischen Grundlagen und das Instrumentarium der Markt- und Politikanalyse und können entsprechende Modelle formulieren und mit Tabellenkalkulationsprogrammen bearbeiten.</li> </ul> <p>Students</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- know theoretical aspects of market and policy analysis</li> <li>- are able to formulate respective models and use spreadsheet programmes</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen/ key qualifications		Methodenkompetenz, Kommunikationsfähigkeit/Methods competence/ communication skills		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul:/Preconditions keine /none				
Lehr- und Lernformen Teaching formats	Präsenz-SWS Hours per week	SP/ Cre - dits	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung/ incl. Preparation	Themen, Inhalte/ contents
Vorlesung/ lecture	2	3	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen der Marktanalyse</li> <li>- Analyse von Preis- und Strukturpolitiken</li> <li>- Budgetpolitik und Prioritätensetzung</li> <li>- Basics of market analysis</li> <li>- Analysis of price and structure policy</li> <li>- Budget policy and setting up of priorities</li> </ul> <p>Literaturhinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiang, A.C.; Wainwright, K. (2005): Fundamental methods of Mathematical Economics. 4. ed., McGraw-Hill</li> <li>- Kirschke, D.; Jechlitschka, K. (2002): Angewandte Mikroökonomie und Wirtschaftspolitik mit Excel. München: Vahlen</li> <li>- Pindyck, R.S.; Rubinfeld, D.L. (2005): Mikroökonomie. Pearson Studium, 6. aktual. Aufl.</li> <li>- Jechlitschka, K.; Kirschke, D.; Schwarz, G. (2007): Microeconomics using Excel- Interpreting economic theory, policy analysis and spreadsheet modelling. Publisher- Economics and Finance. London, New York: Routledge</li> </ul>
PC-Übung/ exercise	2	3	90	
Seminar	2	3	90	
Gesamt-h/ total			270	
Modulabschlussprüfung/ examination		Mündliche Prüfung 30 Minuten am PC/ Oral exam at PC 30 minutes		
Dauer des Moduls/Duration		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Sem. <input type="checkbox"/> 2 Semester    Choice of English or German language		
Beginn des Moduls/Start		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SS		
Lehrende/ Teaching staff		<p>Prof. Dr. Dr. h.c. D. Kirschke dieter.kirschke@agrار.hu-berlin.de</p> <p>Dr. K. Jechlitschka jechlitschka@agrار.hu-berlin.de</p>		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Pflichtmodul Mikroökonomie und Ökonometrie</b>		PM 3		<b>Studienpunkte: 9</b>
Lern- und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- erfassen die theoretischen Grundlagen der Konsumenten bzw. Haushalte und der Produzenten,</li> <li>- verstehen auf welchen Annahmen die Theorie basiert,</li> <li>- sind in der Lage diese theoretischen Konzepte und Methoden auf reale Probleme anzuwenden (verbal, grafisch, formal und mit Hilfe ökonomischer Methoden),</li> <li>- können die Mikroökonomie in die Wirtschaftswissenschaften einordnen,</li> <li>- kennen verschiedene Modelle der Regression, Grundlagen der stochastischen Prozesse bis hin zum Fehlerkorrekturmodell</li> <li>- können Statistiksoftware nutzen.</li> </ul>			
Schlüsselqualifikationen	Methodenkompetenz quantitative Verfahren, abstraktes Denken			
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine, erwartet wird: Grundlagen der Ökonometrie, Grundlagen der Statistik und Mathematik (Grundlagen der Differential- und Integralrechnung sowie Grundlagen der Matrixalgebra)				
Lehr- und Lernformen	Präsenz -SWS	SP	Workload (h) inkl. Vor- und Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung, davon Mikroökonomie Ökonometrie	6, 4 2	9	360	<p>Mikroökonomie (ENG):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsum und Nachfrage</li> <li>- Produktion und Angebot</li> <li>- Vollkommener Markt und Marktgleichgewicht</li> <li>- Einführung in die Spieltheorie</li> <li>- Unvollkommene Märkte</li> <li>- Effizienzanalyse</li> </ul> <p>Ökonometrie (DE und ENG):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelle der Zeitreihenanalyse</li> <li>- Stochastische Prozesse, Cointegration und Fehlerkorrekturmodell</li> <li>- Modelle der Regressionanalyse</li> <li>- Modelle qualitativer Entscheidungen</li> </ul>
Übung Mikroökonomie PC-Übungen Ökonometrie	2  2	0  0		DE und ENG, die Teilnahme ist fakultativ
Gesamt	10	9	360	
Modulabschlussprüfung		Klausur 2x90 Minuten Die Endnote wird zu 2 Teilen aus der Note im Fach Mikroökonomie und zu einem Teil der Note aus dem Fach Ökonometrie berechnet.		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Dr. Silke Hüttel <a href="mailto:silke.huettel@agrار.hu-berlin.de">silke.huettel@agrار.hu-berlin.de</a> Prof. Dr. Harald Grethe, grethe@hu-berlin.de		

**Literatur**

- Coelli, T., Rao, P., O'Donnell, C., Battese, G. (1998): An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. 2nd edition, Springer.
- Nicholson, W. (2002): Microeconomic Theory. Basic Principles and Extensions. 8th edition, Southwestern.
- Varian, H. (2007): Grundzüge der Mikroökonomik. Oldenbourg Verlag München.
- Varian, H. (2006): Intermediate Microeconomics. A Modern Approach. 7th edition, Norton.

<b>Master Agricultural Economics</b>				
<b>Compulsory Module Microeconomics and Econometrics</b>			PM 3 (engl.)	<b>Credit points: 9</b>
Aims		<p>The students</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- understand the basic theoretical concepts of consumption, households and production,</li> <li>- know the basic assumptions of microeconomic theory,</li> <li>- are able to apply the theoretical approaches and methods to real world problems (verbally, graphically, formally and by means of econometric methods)</li> <li>- know the role of microeconomics in economics,</li> <li>- understand different models for regression analysis,</li> <li>- have a clear understanding of stochastic processes, models of qualitative choice and static software.</li> </ul>		
Skills		Methodological competence of quantitative methods, abstract thinking		
Prerequisites: none, expected: introduction to econometrics, introduction to mathematics and statistics (basics of differential and integral calculus, basics of matrix algebra)				
Teaching forms	Hours per week in class	CP	Workload (h) inclusive preparation	Contents
Lecture, Microeconomics Econometrics	6, 4 2	9	360	<p>Microeconomics (English):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumption and demand</li> <li>- Production and supply</li> <li>- Perfect markets and market equilibrium</li> <li>- Introduction to game theory</li> <li>- Imperfect markets</li> <li>- Efficiency analysis</li> </ul> <p>Econometrics (German and English):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Time series analysis</li> <li>- Stochastic processes, co-integration, error correction models</li> <li>- Regression models</li> <li>- Models for qualitative data, binary choice models</li> </ul>
Exercise Microeconomics Computer tutorials econometrics	2  2	0  0		German and English, facultative participation
Total	10	9	360	
Examination		Exam 2x90 minutes The final grade is derived as the weighted average of both grades where microeconomics is double-weighted and econometrics single-weighted.		
Duration		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Start		<input checked="" type="checkbox"/> WT <input type="checkbox"/> ST		
Lecturers		<p><u>Dr. Silke Hüttel</u> <a href="mailto:silke.huettel@agrar.hu-berlin.de">silke.huettel@agrar.hu-berlin.de</a></p> <p>Prof. Dr. Harald Grethe, grethe@hu-berlin.de</p>		

**Literature**

- Coelli, T., Rao, P., O'Donnell, C., Battese, G. (1998): An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. 2nd edition, Springer.
- Nicholson, W. (2002): Microeconomic Theory. Basic Principles and Extensions. 8th edition, Southwestern.
- Varian, H. (2007): Grundzüge der Mikroökonomik. Oldenbourg Verlag München.
- Varian, H. (2006): Intermediate Microeconomics. A Modern Approach. 7th edition, Norton.

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Pflichtmodul/Compulsory Module</b> <b>Quantitative Methoden im Agribusiness</b> <b>Quantitative Methods in Agricultural Business</b>		PM 4		<b>Studienpunkte/ Credits: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele/Learning objectives:		Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennen die bedeutendsten quantitativen Entscheidungsmodelle</li> <li>- können entsprechende Modelle bewerten</li> <li>- können Entscheidungsprobleme anhand quantitativer Modelle beheben</li>   <li>- Knowledge of the most important quantitative models in the business Economics</li> <li>- Ability of critical reflection of strength and weaknesses of different Models</li> <li>- Ability to treat realistic decision problems in the agribusiness by means of quantitative models</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen/key qualifications		Methodenkompetenz, Kommunikationsfähigkeit/Methods competence/communication skills		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul:/Preconditions keine /none				
Lehr- und Lernformen Teaching formats	Präsenz-SWS Hours per week	SP/ credits	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung/incl. preparation	Themen, Inhalte/ contents
Vorlesung/ lecture	3	4	135	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Decision theory</li> <li>– Investment analysis</li> <li>– linear programming</li> <li>– integer programming</li> <li>– stochastic programming</li> <li>– dynamic programming</li> </ul>
PC-Übung/ exercise	1	2	45	
Gesamt-h/ total			180	
Modulabschlussprüfung/examination		mündliche Prüfung/Oral exam 30 minutes (100%) Prüfungsvoraussetzung/prerequisite for exam: Hausarbeit/assignment 10 Seiten/pages		
Dauer des Moduls Duration		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester    Choice of English or German language		
Beginn des Moduls/Start		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SS		
Lehrende/ Teaching staff		<u>Prof. Dr. M. Odening</u> m.odening@agrار.hu-berlin.de Dr. G. Filler Silke Hüttel		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlpflichtmodul Agrarmanagement</b>			<b>Grad: WPM 1</b>	<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- sollen grundlegende Konzepte und Theorieansätze des Agrarmanagements beschreiben und erklären können;</li> <li>- sollen Modelle zur Entscheidungsunterstützung anwenden und beurteilen können:</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Lernbereitschaft		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Module Agrarmarketing I, Analyse und Planung von Agrarbetrieben, Empirische Sozialforschung				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	3	4	135	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Strategische Unternehmensführung im Agribusiness               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Theorieansätze</li> <li>o Planung</li> </ul> </li> <li>- Organisationstheorie               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Erklärungsansätze</li> <li>o Gestaltungsprinzipien</li> </ul> </li> <li>- Interorganisationale Koordination               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Kooperation</li> <li>o Chain Management</li> </ul> </li> <li>- Grundlagen des Informations- und Wissensmanagements</li> </ul>
Übung	1	2	45	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Klausur 90 Minuten		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		<u>Prof. W. Bokelmann</u> w.bokelmann@agrار.hu-berlin.de Dr. M. La Rosa Perez		



<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlpflichtmodul Europäische und internationale Agrarpolitik</b>			WPM 2	<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studierenden - kennen zentrale Problembereiche der europäischen und internationalen Agrarpolitik und - können diese analysieren und bewerten.		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Denken in Zusammenhängen		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Modul Markt- und Politikanalyse				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	2	3	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung der EU-Agrarpolitik</li> <li>- Liberalisierung, Drittländer und WTO</li> <li>- Neue gesellschaftliche Ansprüche und Landwirtschaft</li> <li>- Politik für ländliche Räume</li> </ul>
Seminar	2	3	90	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Klausur 90 Minuten		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Prof. Dr. Dr. h.c. D. Kirschke dieter.kirschke@agrار.hu-berlin.de Dr. A. Häger astrid.haeger@agrار.hu-berlin.de		

<b>Master Agricultural Economics</b>				
<b>Compulsory Elective Module International Economic Development: Theory, Evidence and Policy</b>			<b>Grad:</b> WPM 3	<b>Credits: 6</b>
Learning Objectives		Students <ul style="list-style-type: none"> <li>- know the main development theories</li> <li>- compare and contrast development experiences of different countries and regions</li> <li>- critically discuss past and possible policy interventions</li> <li>- can identify development problems and develop strategies</li> </ul>		
Key qualifications		Creativity, abstract thinking		
Preconditions for participation: none, recommended: compulsory modules				
Teaching formats	Hours per week in class	Credits	Workload (h) incl. preparation	Contents
Lecture	3	4,5	135	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agriculture in economic development</li> <li>- Theories of development</li> <li>- Production factors in the economic development of agriculture: land, labour, capital, human capital</li> <li>- Gender issues in development</li> <li>- Environment, natural resources, and development</li> <li>- Trade and development</li> <li>- Development policy instruments and strategies</li> <li>- Population and demographic change</li> <li>- Conflict and development</li> </ul>
Exercise	1	1,5	135	
Total		6,0	180	
Examination		Written exam (100%)		
Duration		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Start of module		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Teaching staff		Prof. Dr. Tilman Brück		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlpflichtmodul Internationale Agrarentwicklung</b>			<b>Grad: WPM 4</b>	<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- haben Kenntnisse über ausgewählte Problembereiche der internationalen Agrarentwicklung</li> <li>- können konkrete Fragestellungen strukturieren, bearbeiten und die Ergebnisse vortragen.</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Denken in Zusammenhängen, Kommunikationsfähigkeit		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Modul Markt- und Politikanalyse				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Seminar	4	6	180	- Ausgewählte Fragen der Politikgestaltung und des Projektmanagements in der internationalen Agrarentwicklung
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Mündliche Prüfung 30 Minuten		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		<u>Prof. Dr. Dr. h.c. D. Kirschke</u> dieter.kirschke@agrار.hu-berlin.de Prof. Dr. H. E. Jahnke HEJahnke@agrار.hu-berlin.de		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Compulsory Elective Module Open Economy Macroeconomics and International Agricultural Trade</b>		<b>Grad: WPM 5</b>		<b>Credits: 6</b>
Learning Objectives	Students <ul style="list-style-type: none"> <li>- know the determinative factors of goods-exchange and of international factors mobility</li> <li>- know how to analyse trade instruments</li> <li>- know the international interdependence of national policy decisions</li> <li>- can analyse international agricultural markets</li> </ul>			
Key qualifications	Creativity, abstract thinking			
Preconditions for participation: none, recommended: compulsory modules				
Teaching formats	Hours per week in class	Credits	Workload (h) incl. preparation	Contents
Lecture	1	2	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neoclassical trade theory</li> <li>- New trade economics</li> <li>- Monetary trade theory</li> <li>- Trade policy instrument analysis               <ul style="list-style-type: none"> <li>- trade effects</li> <li>- social welfare effects</li> </ul> </li> <li>- Political economy of trade policy</li> <li>- International economic interdependence and trade agreements</li> <li>- Analysis of selected agricultural markets.</li> </ul>
Exercise	3	4	135	
Total			180	
Examination	Written exam 90 minutes			
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester			
Start of module	<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS        BLOCK module			
Teaching staff	Prof. Dr. Dr. h.c. H. von Witzke hwitzke@agrار.hu-berlin.de			

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics) (WPM)</b> <b>Master Integrated Natural Resource Management (PM)</b>				
<b>Pflichtmodul/Compulsory Module</b> <b>Wahlpflichtmodul/Compulsory Elective Module</b> <b>Umwelt- und Ressourcenökonomie II: Bewertung und Instrumente/ Environmental and Resource Economics II: Valuation and Instruments</b>			PM 2 WPM 6	<b>Studienpunkte/ Credits: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele/Learning objectives:	<p>Die Studierenden haben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Begriffsapparat und Konzepte der Umwelt- und Ressourcenökonomie kennen gelernt</li> <li>- Ökonomische Eigenschaften von Umweltgütern und natürlichen Ressourcen verstanden</li> <li>- Bewertungsmethoden angewendet und umweltpolitische Instrumente analysiert</li> </ul> <p>Students</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- learn the terminology and concepts of environmental and resource economics</li> <li>- understand economic properties of environmental goods and natural resources</li> <li>- are able to apply valuation methods and to analyse environmental policy instruments</li> </ul>			
Schlüsselqualifikationen/key qualifications	Methodenkompetenz/becoming familiar with methodology			
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul:/Preconditions keine /none				
Lehr- und Lernformen/ Teaching formats	Präsenz-SWS Hours per week	SP/ credits	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung/preparation	Themen, Inhalte/contents
Vorlesung/ lecture	3	4	135	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlegende Konzepte für erneuerbare und nichterneuerbare Ressourcen, Wertkategorien und Bewertungsmethoden,</li> <li>- Ziele und Instrumente der Umweltpolitik</li> <li>- Nationale und EU-Agrarumweltpolitik</li> <li>- Renewable and non-renewable resources</li> <li>- Categories of values and valuation methods</li> <li>- Objectives and instruments of environmental policies</li> <li>- National and EU agri-environmental policies, EU directives and agri-environmental policies</li> </ul>
Angewandte Gruppenarbeit/applied group work	1	2	45	Organisationsfähigkeiten für gemeinsames Schreiben, Verpflichtungsfähigkeit in kollektivem Handeln, Vertrauensbildung Organisational skills for joint paper, commitment to collective action, generation of trust
Gesamt-h/ total			180	
Modulabschlussprüfung/ examination	Referat (20 Minuten, 50%) auf der Grundlage einer Hausarbeit (20 Seiten, 50%)/assessment (20 pages, 50%) and presentation (20 minutes, 50%)			
Dauer des Moduls/ Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester    Choice of English or German language			
Beginn des Moduls/Start	<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS			
Lehrende/ Teaching staff	Prof. Dr. Dr. h.c. K. Hagedorn    k.hagedorn@agrار.hu-berlin.de			

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b> <b>Master Prozess- und Qualitätsmanagement</b>				
<b>Wahlmodul Agrarmarketing II</b>			<b>Grad: WM 1</b>	<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- sollen weiterführende Konzepte und Theorieansätze des Agrarmarketings beurteilen beschreiben und beurteilen können;</li> <li>- sollen grundlegende Methoden der Marktforschung anwenden können.</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Beurteilungsvermögen		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Modul Agrarmarketing I				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	2	3	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundlagen und Ansätze des strategischen Marketings</li> <li>- Die Situationsanalyse</li> <li>- Bereichsspezifische Analysen</li> <li>- Integrative Analyse</li> <li>- Marktuntersuchungen, Bearbeitung von Fallbeispielen (Regionalmarketing, internationales Marketing, Öko-Marketing und alternative Leistungen des ländlichen Raumes)</li> <li>- Methoden der Datenerhebung und Datenanalyse in der Marktforschung</li> <li>- Strategiebewertung</li> </ul>
Übung	2	3	90	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Klausur 90 Minuten (100%)		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SS		
Lehrende		<u>Prof. W. Bokelmann</u> w.bokelmann@agrar.hu-berlin.de Dr. M. La Rosa Perez, Prof. Dr. Harald Grethe		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Controlling und Informationssysteme</b>			<b>Grad:</b> WM 2	<b>Studienpunkte:</b> 6
Lern- und Qualifikationsziele:		Studierende sollen grundlegende Instrumente des Controllings kennen und anwenden können. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklungswerkzeuge für ein Controllingssystem, Datenmanagement</li> <li>- Operative Werkzeuge des Controlling</li> <li>- Strategische Werkzeuge des Controlling</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Beurteilungsvermögen		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Modul Analyse und Planung von Agrarbetrieben				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	2	3	90	Die Studierenden sollen Konzepte und Theorieansätze des Controlling und betrieblichen Informationsmanagements beschreiben und beurteilen können: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ursprünge und Entwicklungsschritte des Controlling</li> <li>- Funktionen des Controlling</li> <li>- Empirische Untersuchungen</li> <li>- Informationsgrundlagen</li> </ul>
Übung	2	3	90	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Klausur 90 Minuten (100%), Voraussetzung: selbstständige Hausarbeit am PC		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Prof. W. Bokelmann <a href="mailto:w.bokelmann@agrar.hu-berlin.de">w.bokelmann@agrar.hu-berlin.de</a> Dr. B. Friedrich		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Datenbanksysteme</b>		<b>Grad: WM 3</b>		<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studentinnen und Studenten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sind in der Lage, vorhandene Informationsprobleme zu analysieren und den Informationsbedarf aufgabenbezogen zu ermitteln,</li> <li>- können fortgeschrittene Informationstechnologien und Datenbanktechniken zur Problemlösung einsetzen,</li> <li>- erwerben Wissen über objektorientierte Systeme,</li> <li>- erlernen die Steuerung des Informationsflusses mit Hilfe von Programmierungstechniken,</li> <li>- können automatisierte Präsentationen gestalten.</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Analysefähigkeit		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Informatik-Grundkenntnisse				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	2	3	90	Datenbankplanung und -entwicklung, datenbankgestützte Entwicklungssysteme <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementierung der Datenmengen in ein relationales Datenbankmodell</li> <li>- Problembezogener Einsatz von Programmierschnittstellen und Standardobjekten,</li> <li>- Strukturanalysen, Programmierstechniken, Gestaltung komplexer Berechnungsabläufe,</li> <li>- Flexible Auswertungssysteme zur gezielten Selektion und Aggregation benötigter Informationen,</li> <li>- Objektorientierte Visualisierung von Informationen für Endanwender.</li> </ul>
PC-Übung	2	3	90	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Klausur 90 Minuten am PC		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Dr. B. Friedrich b.friedrich@agrار.hu-berlin.de		



Free choice module Collaborative Research Seminar in Development and International Economics		17	WM 4	<b>Credits: 6</b>
Learning Objectives	<p>The aim of the seminar is to enable masters and doctoral students in agricultural and development economics of Humboldt University to undertake collaborative research at one of Europe's leading independent economic research institutes on an applied or policy-oriented research project.</p> <p>Students will:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- design and implement a small-scale research project;</li> <li>- apply empirical techniques to current research issues;</li> <li>- assess critically the relevant literature and policy options;</li> <li>- work independently and structure their work schedule; and</li> <li>- gain an insight into the work of a policy research institute.</li> </ul>			
Teaching formats	Independent research leading to a written report. Seminar and presentation at the end of the semester.			
Preconditions	Prior knowledge of advanced economics and/or statistics, fluent command of English and sufficient time during the semester to make full use of this period of independent study. Knowledge of Stata and/or bibliographic databases would be an advantage.			
Recognition of the module	Free Choice Module in all Master Programmes of the Faculty.			
Preconditions for the allocation of credits	Regular attendance and active participation. Grade components include a written report (70%) and an oral presentation (30%).			
Frequency	Every winter and summer semester			
Workload	180 hours in total: 60 contact hours, 100 hours of work on the research project and report; 20 hours of work to prepare and present results. 4 SWS and 6 credit points.			
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester			
Start of module	<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS			
Place and Date	Introductory lecture: Thursday, 15 April, 14-16:00 Ph13/H12Room2.01 Seminars: DIW Berlin, Mohrenstr. 58, 10117 Berlin			
Teaching staff	Prof. Dr. Tilman Brück and staff (contact details: Mira Purska, mpurska@diw.de)			

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Empirische Sozialforschung</b>		<b>Grad: WM 5</b>		<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studierenden haben erlernt empirische Projekte zu konzipieren: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung von Erkenntnisinteressen und Fragestellungen, Methodenwahl</li> <li>- Erhebungsverfahren qualitativer Sozialforschung (teilnehmende Beobachtung, Befragungen, Experteninterviews)</li> <li>- Auswertung von qualitativen Daten und Darstellung der Ergebnisse</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Konzeption eigener Forschungsprojekte		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Seminar	4	6	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Datenerhebung</li> <li>- Datenauswertung</li> <li>- Dateninterpretation</li> </ul>
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Referat 30 Minuten (100%) auf der Grundlage einer schriftlichen Ausarbeitung 15 Seiten		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		<u>Prof. Dr. C. Bauhardt</u> christine.bauhardt@agrار.hu-berlin.de Prof. Dr. W. Bokelmann    w.bokelmann@agrار.hu-berlin.de		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Explorative Datenanalyse</b>		<b>Grad: WM 6</b>		<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenntnisse der explorativen Datenanalyse, speziell der Faktorenanalyse sowie Verfahren der Klassifikation</li> <li>- Umfangreiche Kenntnisse im Umgang mit Statistiksoftware</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Analysefähigkeit		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine, empfohlen: Grundlagen der Ökonometrie und Statistik				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	2	3	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prinzipien der explorativen Datenanalyse</li> <li>- Faktorenanalyse</li> <li>- Klassifikationsverfahren</li> <li>- Diskriminanzanalyse</li> </ul> Literaturhinweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Backhaus; Erichson; Plinke; Weiber „Multivariate Analysemethoden“ Springer-Verlag 2003</li> <li>- Bacher „Clusteranalyse“ Oldenbourg Verlag 2002</li> </ul>
PC-Übung	2	3	90	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Klausur 90 Minuten am PC		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Prof. Dr. Harald Grethe, grethe@hu-berlin.de		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Finanzierungstheorie</b>		<b>Grad:</b> WM 7		<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		– Verständnis der wichtigsten theoretischen Grundlagen der Finanzwirtschaft in Agrarunternehmen		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Analysefähigkeit		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Modul Betriebswirtschaftliche Entscheidungsmodelle				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	4	6	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Finanzierungsformen und -quellen</li> <li>– Optimaler Verschuldungsgrad</li> <li>– Capital Asset Pricing Model</li> <li>– Kreditvergabeentscheidung</li> <li>– Warenterminbörse</li> <li>– Optionspreismodelle</li> </ul>
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Mündliche Prüfung 30 Minuten (50%), Referat 20 Minuten (50%)		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Prof. Dr. M. Odening m.odening@agrار.hu-berlin.de		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Geschlechterarrangement im Ländervergleich für Landwirtschaft und Gartenbau</b>		<b>Grad:</b> WM 8		<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- erlernen den kritischen Umgang mit Begriffen, Methoden und Theorien kulturvergleichender Forschung</li> <li>- erarbeiten zentrale Fragestellungen zur Durchführung eigener Gender-Recherchen</li> <li>- erstellen Kriterien zur Evaluierung von Wandlungsprozessen (Technologie, Wissenssysteme u.a.) aus der Genderperspektive</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Analysefähigkeit		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine , empfohlen: Module Rurale Frauen- und Geschlechterforschung, Gender und Globalisierung				
Lehr- und Lernformen	Präsenz- SWS	SP	Workload (h) incl. Vor- /Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	4	6	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vergleichende Geschlechterforschung der vergangenen Dekaden in unterschiedlichen Kulturräumen: exemplarische Vorstellung und Erarbeitung von Studien in verschiedenen Regionen – auch islamischer Kulturraum</li> <li>- Strukturanpassung und Transformation auf der Ebene regionaler, nationaler und globaler Agrar-Politiken</li> <li>- Debatten zu Gender-Mainstreaming und Konsequenzen für ländliche Räume</li> <li>- Demokratisierungsprozesse – Geschlechtergerechtigkeit, Machtstrukturen und Handlungsspielräume in ländlichen Gesellschaften</li> </ul>
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Referat 15 Minuten, Protokolle 10 Seiten, Hausarbeit 20 Seiten, je 1/3		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Dr. P. Teherani-Krönner <a href="mailto:parto.teherani-kroenner@agrار.hu-berlin.de">parto.teherani-kroenner@agrار.hu-berlin.de</a>		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics) Master of Integrated Natural Resource Management</b>				
<b>Free Choice Module Institutions and Instruments of Development Co-operation</b>		<b>Grad: WM 9</b>	<b>Credits: 6</b>	
Learning Objectives	Students <ul style="list-style-type: none"> <li>- discuss the various notions of the term 'development' and the motivations for contributing funds for development co-operation</li> <li>- know the budgetary procedures of providing funds for development cooperation</li> <li>- know the major German and UN agencies involved in international development co-operation</li> <li>- analyse functions and structure of selected development agencies</li> <li>- know different instruments of development co-operation</li> <li>- get to know German and UN development institutions in Bonn</li> </ul>			
Key qualifications				
Preconditions for participation: If possible practical experience in development co-operation				
Teaching formats	Date, venue	Credits	Workload (h) incl. preparation	Contents
Presentation of concept (withBRÜCK)	Thursday, 15 April, 14-16:00 Ph13/H12 Room2.01		2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Development policy instruments and strategies</li> <li>- Institutions of international development cooperation</li> </ul>
Lecture	Friday, 16 April, 09-16:00 Ph13H12 Room 60		8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- What development means</li> <li>- Motivations for int. co-operation</li> <li>- Budgetary procedures</li> <li>- Overview on national and international implementation agencies</li> <li>- Students' individual selection of institution to report on</li> </ul>
Research and writing	16 April to 25 May		80	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Development policy instruments and strategies</li> </ul>
Excursion to Bonn	26 May to 28 May		60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Visit to Ministry of Development, DED, InWEnt, UN-family, ....</li> </ul>
Report presentation	25 June to 27 June Ph13H12 Room 60		30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Students present and discuss their reports on development institutions</li> </ul>
Total		6,0	180	
Examination	Writing and presentation of report on chosen development institution			
Duration	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester			
Start of module	<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS			
Teaching staff	Prof. Dr. Matthias Weiter matthiasweiter@gmail.com ,various guest teachers			

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Free Choice Module</b> <b>International Agricultural Trade and Development Research Seminar</b>		WM 10		<b>Credits: 6</b>
Learning Objectives		Students will: - develop ability to work on development-related problems - be able to present results of their research work - learn how to discuss relevant problems		
Key qualifications		Creativity, abstract thinking		
Preconditions for participation: none, recommended modules: PM MSc Agrarökonomik, WPM Open Economy Macroeconomics and International Agricultural Trade, WPM International Agricultural and Economic Development: Theory and Policy				
Teaching formats	Hours per week in class	Credits	Workload (h) incl. preparation	Contents
Seminar	4	6	180	- Selected issues in international agricultural trade and economic development research.
Total			180	
Examination		Report 20 pages (70%) and presentation 20 minutes (30%)		
Duration		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Start of module		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Teaching staff		Prof. Dr. Dr. h.c. H. von Witzke <a href="mailto:hvwitzke@agrار.hu-berlin.de">hvwitzke@agrار.hu-berlin.de</a>		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Kooperation und Genossenschaften</b>			<b>Grad: WM 11</b>	<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Studierende verstehen die Bedeutung, aber auch die Probleme von Selbstorganisation, Kooperation und Mitbestimmung für die Lösung von Steuerungsproblemen im ländlichen Raum		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Sozialkompetenz, Theoriebildungsfähigkeiten, wissenschaftliches Schreiben		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	2	3	90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Historische Entwicklung: Zivilgesellschaft, Verwaltung und Marktaufbau im ländlichen Raum (Kommune und Genossenschaften)</li> <li>- Aktuelle Entwicklungsprobleme Europas und seiner ländlichen Räume</li> <li>- Steuerungsparadigmen: Good Governance, Nachhaltigkeit, Multifunktionalität, Multi-Level Governance, "Jointness", Sozialkapital</li> <li>- Wirtschaftstheoretische Grundlagen: Güter, Gruppen, Industrieorganisation</li> <li>- Gesellschaftsrechtliche Grundlagen und BWL der Kooperation: Unternehmensziel, Organe, Shareholder-Mitglied, Entscheidungsfindung,</li> <li>- Ausblick: Kooperationen und die Zukunft der kommunalen Infrastruktur, Wettbewerb der Regionen, öffentliche Güter, Fiscal Balance</li> </ul>
Seminar	1,5	2	75	
Exkursion	0,5	1	15	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Referat 20 Minuten, Hausarbeit 25 Seiten, je 50%		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		<u>Prof. Dr. M. Hanisch</u> , ifg-berlin@rz.hu-berlin.de Dr. S. Beetz, ifg-berlin@rz.hu-berlin.de		



<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Umwelt- und Ressourcenökonomie III: Umweltinstitutionen und -organisationen May be taken in English language (see M.Sc. Integrated Natural Resource Management)</b>		<b>Grad:</b> WM 12		<b>Studienpunkte:</b> 6
Lern- und Qualifikationsziele:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- institutionelle- und politische Konzepte der Umwelt- und Ressourcenökonomie erlernen,</li> <li>- mit methodischen Ansätzen vertraut sein,</li> <li>- Umweltinstitutionen und -organisationen auf lokaler, regionaler, nationaler und internationaler Ebene analysieren können,</li> <li>- die erworbenen Kenntnisse anwenden können</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Wissenschaftliche Kreativität, selbstständige Erarbeitung von Forschungskonzepten, Kommunikationsfähigkeit, interkulturelle Kompetenz, Schreiben auf hohem Niveau		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Vorlesung	3	5	135	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Theorien und Analyseraster der Umwelt- und Ressourcenökonomie aus der Sicht der Politischen und Institutionen-Ökonomie,</li> <li>- Methodik der Institutionen- und Politikanalyse natürlicher Ressourcen und Umwelt,</li> <li>- Illustration methodischer Herangehensweisen am Beispiel ausgewählter Studien</li> <li>- Auseinandersetzung mit einem Schwerpunktthema</li> </ul>
Exkursion	1	1	45	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Hausarbeit 25 Seiten 100%, Voraussetzung: Teilnahme an der Exkursion und mündlicher Vortrag (10 Minuten)		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> WS <input type="checkbox"/> SS		
Lehrende		<u>Prof. Dr. Dr. h.c. K. Hagedorn</u> , k.hagedorn@agrار.hu-berlin.de Dr. A. Thiel a.thiel@agrار.hu-berlin.de Dr. M. Padmanabhan, martina.padmanabhan@agrار.hu-berlin.de		

<b>Master Agrarökonomik (Agricultural Economics)</b>				
<b>Wahlmodul Unternehmensplanspiel II</b>		<b>Grad: WM 13</b>		<b>Studienpunkte: 6</b>
Lern- und Qualifikationsziele:		Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>- kennen die wichtigsten Verfahren der Entscheidungstheorie bei sicheren Erwartungen, Unsicherheit sowie Risiko,</li> <li>- sind in der Lage, die Verfahren der Entscheidungstheorie für betriebswirtschaftliche Problemlösungen einzusetzen,</li> <li>- können Methoden der Spieltheorie für die Lösung wissenschaftlicher und ingenieurtechnischer Probleme verwenden</li> <li>- kennen die Grundlagen genetischer Algorithmen und ihre Einsatzmöglichkeiten zur Unterstützung praktischer Problemlösungen</li> </ul>		
Schlüsselqualifikationen		Methodenkompetenz, Kreativität		
Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul: keine, empfohlen: Modul Betriebswirtschaftliche Entscheidungsmodelle				
Lehr- und Lernformen	Präsenz-SWS	SP	Workload (h) incl. Vor-/Nachbereitung	Themen, Inhalte
Seminar	1	2	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interaktive Planspiele zum betriebswirtschaftlichen Management, E-learning</li> <li>- Vertiefung von Methoden in den Bereichen Entscheidungen bei sicheren Erwartungen, Entscheidungen bei Unsicherheit, Entscheidungen bei Risiko</li> <li>- Vermittlung und Anwendung von Methoden der Spieltheorie zur Unterstützung der Entscheidungsfindung</li> <li>- Genetische Algorithmen und ihre Anwendung in der Ökonomie</li> </ul>
Planspiele	3	4	135	
Gesamt-h			180	
Modulabschlussprüfung		Hausarbeit 25 Seiten		
Dauer des Moduls		<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls		<input type="checkbox"/> WS <input checked="" type="checkbox"/> SS		
Lehrende		Dr. M. La Rosa Perez m.fritsch@agrار.hu-berlin.de		