

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Model-based Policy Analyses of Agricultural, Energy and Climate Policies	agrarAEF863-01a
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	
Prof. Dr. Dr. Christian Henning	
<b>Veranstalter</b>	
Institut für Agrarökonomie - Agrarpolitik	
<b>Fakultät</b>	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
<b>Prüfungsamt</b>	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Bewertung</b>	Benotet
<b>Dauer</b>	one semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	Findet nur im Wintersemester statt
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 hours
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	180 hours
<b>Präsenzstudium</b>	60 hours
<b>Selbststudium</b>	120 hours
<b>Lehrsprache</b>	Englisch

<b>Empfohlene Voraussetzung</b>			
WIPO, Micro Economics			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung	Modeling agricultural, environmental and climate policy in a CGE-framework	Pflicht	2
Vorlesung	Modeling policy processes of agricultural, energy and climate policies	Pflicht	2

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Mündliche Prüfung: Model-based Policy Analyses of Agricultural, Energy and Climate Policies	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
1. +2. Period in winter semester 1. Period in summer semester  Examiner Dr. Ruth Delzeit, Prof. Dr. Christian Henning  QIS: 68900 mit PNR 68910				

<b>Lehrinhalte</b>
Students can analyze economic impacts and interrelations of different agricultural, environmental and climate policy instruments (e.g. the food-energy-water nexus). Students know how to model these policy impacts on global land use within an applied general equilibrium model approach. Students understand and can model political decision making processes at international, supranational and national level.
<b>Lernziele</b>
Students understand linkages between policies affecting climate mitigation, energy markets, and land use. They are able to discuss trade-offs and synergies between different policies, and understand the inter-connections between food, energy and water systems. They further understand central players and political economy logics of decision-making processes. They acquire knowledge in modelling climate, energy and agricultural policies and policy processes. Students will learn how to assess and interpret scientific evidence.
<b>Literatur</b>
A classical introduction into CGE modelling is: J.B. Shoven, J. Whalley (1984): Applied general equilibrium models of taxation and international trade, Journal of Economic Literature, 22, 1007-51. François Bourguignon et al. (2008): The Impact of Economic Policies on Poverty and Income Distribution: Evaluation Techniques and Tools. Handbook of CGE Modeling. Henning, Badiane, Krampe: Development Policies and Policy Processes in Africa: Modeling and Evaluation. An Open Access Publication by Springer Nature. Downloadable at SpringerLink. Further, teaching material will be provided during the course under <a href="http://www.agrarpol.uni-kiel.de/de">http://www.agrarpol.uni-kiel.de/de</a>
<b>Weitere Angaben</b>
Maximum number of participants: 30 Enrollment by OLAT within workdays Monday through Friday in the 1st week of the 2. audit period of the preceding semester. Following information is necessary: matriculation number last name first name striven degree study program stu-Email The allocation of the places takes place in the 2nd week of the 2. audit period of the preceding semester. Acceptance of the place by students only through participation at the first day of the course. Students without a place can get a place at the first day of the course by move-up procedure.

<b>Verwendung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Fachsemester</b>
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-