

1.	Modul	pbx048
2.	Modulbezeichnung	Nachhaltige Transformation in der Agrar- und Ernährungswirtschaft
3.	Modulverantwortliche/r	Prof. Dr. Christoph Schank
4.	Lehrende	Dr. Barbara Grabkowsky
5.	<p><b>Kompetenzen</b></p> <p><b>Wissensverbreiterung und -vertiefung</b></p> <p><b>Wissensverständnis</b></p>	<p><u>Nach Abschluss des Moduls verfügen die Studierenden über:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ein Verständnis der Funktionsweise von Agrar- und Lebensmittel-Wertschöpfungssystemen</li> <li>• ein Verständnis zur Notwendigkeit einer Nachhaltigkeitsorientierung von Agrarsystemen im Kontext von Klimawandel und planetaren Grenzen</li> <li>• Grundlagen der Agrarökonomie</li> </ul> <p><u>Die Studierenden sind dazu in der Lage:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspekte von Nachhaltigkeit in der Agrar- und Ernährungswirtschaft zu definieren</li> <li>• Prozesse in der Agrar- und Ernährungswirtschaft einzuordnen und zu bewerten</li> <li>• Funktionen und Rollen versch. Akteure in der Lebensmittel-Wertschöpfungskette einzuordnen</li> <li>• Zielkonflikte im Transformationsprozess zu beschreiben und zu analysieren</li> </ul>
	<p><b>Einsatz, Anwendung und Erzeugung von Wissen</b></p> <p><b>Kommunikation und Kooperation</b></p> <p><b>Wissenschaftliches Selbstverständnis/ Professionalität</b></p>	<p><u>Die Studierenden können:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herausforderungen in Transformationsprozessen erkennen, einordnen und Schlussfolgerungen ableiten</li> <li>• eigenständig Nachhaltigkeitsziele im Kontext agrarökonomischer Fragestellungen ableiten und formulieren</li> <li>• in den Dialog mit verschiedenen Akteuren aus Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft eintreten</li> <li>• verschiedene partizipative Methoden auswählen und anwenden</li> <li>• ihr berufliches Handeln unter Aspekten einer nachhaltigen Transformation kritisch reflektieren</li> <li>• ein berufliches Selbstbild entwickeln, das in komplexen Situationen und Veränderungsprozessen der Agrar- und Ernährungswirtschaft Orientierung stiftet und Transformationsprozesse zu gestalten vermag</li> </ul>

6.	Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (Sustainable Development Goals), Nachhaltigkeitsbegriffe in der Agrarökonomie</li> <li>• Die große Transformation: Perspektiven für einen Gesellschaftsvertrag</li> <li>• Transformationsprozesse in der Agrar- und Ernährungswirtschaft</li> <li>• Akteure, Rollen und Aufgaben in der Lebensmittel-Wertschöpfungskette</li> <li>• Tierwohl im Spannungsfeld zwischen gesellschaftlichen Wandel, Geschäftsmodell und Konsumstrukturen</li> <li>• Alternative Food Networks and agrifood business models</li> <li>• Partizipative Methoden für eine nachhaltigkeitsorientierte Transformation</li> <li>• Chancen und Grenzen in der Produktion alternative Proteinquellen</li> </ul>
7.	Ausgewählte Literatur	<p>Bundesregierung (2014): Post-2015 Agenda for Sustainable Development. Key Positions of the German Government. Berlin.</p> <p>Leinonen, I. (2019): Environmentally Sustainable Livestock Production.  <a href="https://www.mdpi.com/books/pdfdownload/book/1114">https://www.mdpi.com/books/pdfdownload/book/1114</a></p> <p>Rockström, J., Steffen, W., Noone, K., Paerlsson, A., Chapin III, F. S., Lambin, E. F., Lenton, T. M., Scheffer, M., Folke, C., Schellnhuber, H. J., Nykvist, B., de Wit, C. A., Hughes, T., van der Leeuw, S., Rodhe, H., Sörlin, S., Snyder, P. K., Costanza, R., Svedin, U., Falkenmark, M., Karlberg, L., Corell, R. W., Fabry, V. J., Hansen, J., Walker, B., Liverman, D., Richardson, K., Crutzen, P. und Foley, J. A. (2009a): A safe operating space for humanity. Nature 46, 472-475.</p> <p>Schneidewind, U. (2018): Die Große Transformation. Eine Einführung in die Kunst gesellschaftlichen Wandels. - Frankfurt</p> <p>Steffen, W. und Smith, S. D. M. (2013): Planetary boundaries, equity and global sustainability: why wealthy countries could benefit from more equity. In: Environmental Sustainability 5, 403-408.</p> <p>WBGU (2011): Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen: Welt im Wandel – Gesellschaftsvertrag für eine Große Transformation. Hauptgutachten. Berlin.</p> <p>WBGU (2014): Zivilisatorischer Fortschritt innerhalb planetarischer Leitplanken. – Berlin</p> <p>WBGU (2019): Transforming our World in the Digital Age. – Berlin</p>
8.	Lehrveranstaltungen (SWS)	<p>pbx048.1 Nachhaltigkeit in der Agrar- und Ernährungsindustrie (SE) (2 SWS)</p>

## Modulbeschreibung: Profilierungsbereich Bachelor- und Masterebene

		pbx048.2 Transformationsprozesse in Unternehmen und Organisationen der Agrar- und Ernährungsindustrie (SE) (2 SWS)	
9.	<b>Zugangsvoraussetzungen</b> <i>gemäß Prüfungsordnung</i>	Keine	
10.	<b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>	Keine	
11.	<b>Angebotsturnus</b>	jährlich	
12.	<b>Semesterlage (WiSe/SoSe)/ empfohlenes Fachsemester</b>	SoSe 2. Semester / 4. Semester	
13.	<b>Modulprüfung</b> <i>gemäß Prüfungsordnung</i>	Referat	
14.	<b>Arbeitsaufwand</b>	Kontaktstudium: 56	Arbeitsstunden insgesamt: 180
		Selbststudium: 124	Credit Points: 6 CP
15.	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b>	Profilierungsbereich Bachelor Profilierungsbereich Master	
16.	<b>Sonstige Anmerkungen</b> (z. B. Anmeldeformalitäten, max. Teilnehmer/innen-Zahl)	Gemäß §3 Abs. 3 der Prüfungsordnung des Profilierungsbereichs besteht kein Anspruch der Studierenden auf das Vorhalten bestimmter Angebote oder eine regelmäßige Wiederholung von Modulen.	