

Osnabrücker Geographisches Kolloquium

Wintersemester 2017/18

jeweils Mi., 18 Uhr c.t., Raum 02/E04, Hörsaal

Das Institut für Geographie lädt ein zur Kolloquiumsreihe:

„Die Welt auf dem Teller“

DIENSTAG 6. Februar 2018

PROF. DR. DANIEL SCHILLER (Universität Greifswald)

Nachhaltigkeitstransformation in lokalisierten Produktionssystemen: Algen und Insekten als alternative Proteinquellen in der Fleischwirtschaft

Das Konzept der Nachhaltigkeitstransformation wird in den vergangenen Jahren zunehmend für regionale Fragestellungen angewandt. Eine Annahme dabei ist, dass Transformationspfade sozio-technischer Systeme von den spezifischen räumlichen Kontexten bestimmt werden, in die sie eingebettet sind. In diesem Vortrag dient die Fleischwirtschaft als Beispiel für ein sozio-technisches System mit einer stark lokalisierten Produktion. Eine der globalen Herausforderungen der Fleischproduktion in Europa liegt in den negativen ökologischen und sozialen Auswirkungen, die mit Sojaimporten einhergehen. Daher steht der Transformationspfad vom Soja zu alternativen Proteinquellen (insbesondere Algen und Insekten) im Mittelpunkt der Untersuchung.

Im Rahmen des Vortrags werden folgende Fragestellungen beantwortet:

- Aus welchen Elementen besteht das sozio-technische System der Fleischwirtschaft?
- Welche Faktoren bestimmen die Fähigkeit und die Bereitschaft der Akteure in lokalisierten Produktionssystemen der Fleischwirtschaft, alternative Proteinquellen einzusetzen?
- Welche regionalen Unterschiede gibt es zwischen den lokalisierten Produktionssystemen in Nordwestdeutschland, Südholland und der Bretagne?

Der Vortrag bezieht sich auf aktuelle Forschungsergebnisse, die in einem interdisziplinären Verbundprojekt entstanden sind, welches im Rahmen des Programms „Wissenschaft für nachhaltige Entwicklung“ durch das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur gefördert wird.

Koordination:

Prof. Dr. Martin Franz

Jun. Prof. Dr. Miriam Kuckuck

Institut für Geographie, Seminarstraße 19ab
49074 Osnabrück, 0541/969-4267