



Programm

16. Oktober Jürgen Vollmer

Einführung

Was sind „Handlungskompetenzen für nachhaltige Entwicklung“? Was soll der Kurs erreichen?

23. Oktober Alexandra Weigelt

Klimakrise an der Wurzel packen

Können Wurzelmerkmale helfen möglichst Krisenresistente Pflanzenarten zu finden? Kann nachhaltige Landwirtschaft von unterirdischer Diversität profitieren?



30. Oktober Ana Bastos

Klima-Biosphäre Wechselwirkungen

Wie interagieren Klima und Biosphäre? Und was ist in den nächsten Jahrzehnten zu erwarten?

6. November Manfred Wendisch

Klimawandel in der Arktis

Wie ändert sich des Klima in der Arktis?
Welche globalen Auswirkungen hat das?

13. November Karin Frank

Modelle für die Herausforderungen

Wie steht es um die Stabilität von Ökosystemen?
Was heißt das für unsere Gesellschaft?

20. November Martin Pfeffer

Klimawandel und Gesundheitsrisiken

Auf welchen Arten werden wir hier treffen?
Wie werden sie unser Leben verändert?



27. November Thilo Lang

Die sozial-ökologische Transformation gestalten

Wie überwinden wir Hemmnisse beim Übergang zu einer nachhaltigen und klimaneutralen Gesellschaft?

4. Dezember Matthias Jordan

Die Energiewende gestalten

Welche Beiträge leistet nachhaltige Biomassenutzung zur Klimaneutralität?

11. Dezember Daniela Ruß

Energiegeschichte

Zur Wandlung von Energienutzung und ihrer gesellschaftlichen Bedeutung.

18. Dezember Martin Bauch

Klimageschichte der Extremereignisse

Welche Rolle spielt historisches Wissen in der Diskussion über Nachhaltigkeit und in den gegenwärtigen Krisen?



8. Januar Solveig Richter

Krieg und Krisen

Wie machen wir die Welt ein kleines Stückchen friedlicher?

15. Januar Gerd Pickel

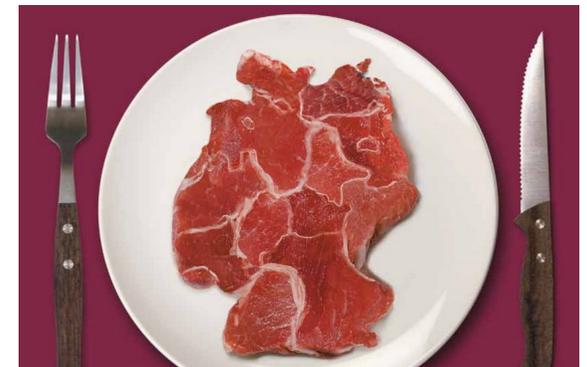
Gesellschaftlicher Zusammenhalt, die Ausbreitung von Populismus und Radikalismus

Welche Rolle spielen religiöse und politische kollektive Identitäten? Wo steht Deutschland im internationalen Vergleich?

22 Januar Immo Fritsche

Die Sozialpsychologie der Klimakrise: Vom individuellen zum kollektiven Handeln

Was bewirkt Verhaltensänderungen? Wie können wir Konsens erreichen über Klimamaßnahmen?



29. Januar Birgit Scheps-Bretschneider

Südsee und Klimawandel – Ein Erfahrungsbericht von Pazifischen Inseln

Wie erreichen wir eine globale, anstatt eine eurozentristische Perspektive? Wie kann ethnographische Forschung dazu beitragen?

5 Februar Symposium mit Postersitzung

LINE

Die Leipziger Initiative für Nachhaltige Entwicklung (LINE) wurde 2021 gegründet, um Studierende dazu anzuleiten die verschränkten Krisen der Nachhaltigkeit aus unterschiedlichen Blickwinkeln zu betrachten und zu diskutieren. Die Absolventinnen und Absolventen werden dazu befähigt eigenständig Lösungsansätze zu entwickeln, zu implementieren und zu evaluieren.

Im Jahr 2023 wurde das Projekt vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V. mit dem Ars Legendi-Preis für Exzellente Hochschullehre ausgezeichnet.

Ringvorlesung

Die Vorlesungsreihe stellt aktuelle Forschungsergebnisse mit einem Bezug zur den Zielen für Nachhaltige Entwicklung vor. In anschließenden ausführlichen Diskussion entwickeln die Teilnehmenden ihr Wissen um die widerstreitenden Herausforderungen der Ziele für Nachhaltige Entwicklung.

Die Ringvorlesung kann belegt werden als

- **SQ Modul** an der Universität Leipzig
- **Studium generale** an der HTWK Leipzig

und sie wird an der HTW Dresden und TU Chemnitz im Rahmen der TrafoSax Kooperation implementiert.

Zertifikat

Ergänzt durch zwei Wochenendworkshops und eine Abschlussarbeit bildet die Ringvorlesung auch das Grundlagenmoduls für das Zertifikat "Handlungskompetenzen für Nachhaltige Entwicklung". Zum Erwerben des Zertifikats belegen die Studierenden zusätzlich ein Vertiefungsmodul und sie setzen ihre Kenntnisse durch eine Abschlussarbeit in einem Reallabor in die Praxis um.

Veranstaltungsort

Die Vorlesungen finden statt im
Hörsaal für Theoretische Physik — Linnéstr. 5
Haltestelle Johannisallee der Tram 2, 16
oder der Buslinie 60



Betreten Sie das Gebäude durch den Nordeingang, nehmen Sie die Treppe in den ersten Stock, folgen Sie dem Gang nach rechts und betreten Sie das Hörsaalfoyer durch die Glastür.

Austausch nach den Vorträgen

Nach den Vorlesungen besteht die Gelegenheit sich informell weiter auszutauschen und um Absprachen zur Vorbereitung der folgenden Veranstaltungen zu treffen.



Kurswiki



Zertifikat



LINE Initiative

Bildquellen. Vorderseite: UN SDG logo, CC BY-ND 3.0; über dem Programm: Stockholm Resilience Centre, CC BY-ND 3.0; über dem 30. Okt.: Titelbild von Pörtner, et al. Scientific outcome of the IPBES-IPCC co-sponsored workshop on biodiversity and climate change; IPBES secretariat, Bonn (2021); über dem 27. Nov.: © Matin Pfeffer; unter dem 8. Jan.: Detail aus William Turners Gemälde "Fighting Temeraire", gemeinfrei aus dem Jahr 1838 kurz nach dem Tambora-Ausbruch; über 8. Jan.: Jurtenland-Wiki, CC BY-NC-SA 3.0; über 29. Jan: Titel Fleischatlas, Böll Stiftung, CC BY-SA 3.0 DE



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Leipziger Initiative für
Nachhaltige Entwicklung

5. Ringvorlesung Schlüsselkompetenzen für Nachhaltige Entwicklung



WiSe 2025/26

SQ Modul 12-SQM-64

Grundlagenmodul BMWBNE1
des Zertifikats "Handlungskompetenz
für Nachhaltige Entwicklung"

Donnerstag, 17:15
Hörsaal für Theoretische Physik

