



Organisatorisches

Anmeldung / Kurseinschreibung

- Anmeldezeitraum: **20. Mai bis 30. Juni**
- über die ILIAS-Austauschplattform unter [www.hochschulregion.de/Studium/besondere Studienangebote/...](http://www.hochschulregion.de/Studium/besondere-Studienangebote/...) (bitte Informationsblätter beachten)

Kosten

- Teilnehmerbeitrag 50,- Euro/Person, beinhaltet Seminarteilnahme, Shuttle-Bus, Unterkunft/Verpflegung (Getränke auf eigene Rechnung), Exkursion inkl. Führung
- Erstattung des TN-Beitrags möglich, bitte Informationsblätter beachten s.o.
- für eine verbindliche Anmeldung den Betrag bitte an die angegebene Kontoverbindung überweisen

Anerkennung

- 6 ECTS, bei aktiver Anwesenheit, Vorbereitung eines Referats im Vorfeld des Seminars sowie eine Gruppenarbeit während der Präsenzphase
- je nach Hochschule im Wahlbereich, im Studium Oecologicum oder im Studium generale

Zielgruppe

- alle interessierten Bachelor- und Masterstudierenden der Hochschulregion

Veranstaltungsort

- Haus der Volkskunst des Schwäbischen Albvereins in Balingen-Frommern (Ebingger Str. 52-56, 72336 Balingen)



Kontoverbindung

Institut: Landesoberkasse Baden-Württemberg
 IBAN: DE 0260 0501 0174 9553 0102
 BIC: SOLADEST600
 Verwendungszweck: 1439130001419

Shuttle-Bus (empfohlen, wenig Parkmöglichkeit)

Abfahrten Hinfahrt 19.9. (Ankunft bei Rückfahrt 24.9.):
 7.30 Uhr (ca. 20.00) Bhf. Reutlingen
 7.50 Uhr (ca. 19.30) Bhf. Tübingen (Reisebusspur)
 8.40 Uhr (ca. 18.40) Bhf. Balingen
 9.00 Uhr Ankunft Tagungshaus

weitere Informationen:

Geschäftsstelle der Hochschulregion
 Tübingen-Hohenheim
 c/o Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
Silke Lippert (Gesamtkoordination)
 e-Mail: info@hochschulregion.de
www.hochschulregion.de

Die Studierenden werden gefördert und unterstützt durch:

die Fördervereine der jeweiligen Hochschulen, das Kompetenzzentrum für Nachhaltige Entwicklung der Universität Tübingen sowie inhaltlich durch die Stiftung der Deutschen Wirtschaft (sdw)



19. - 24. Sept. 2016 Deutschland sucht den Super-Energieträger



www.hochschulregion.de

Erste hochschulartenübergreifende und interdisziplinäre
 Summer School zum Thema
 Erneuerbare Energien und Energieeffizienz



gefördert durch



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST



Ziele

Die Mitglieder der Hochschulregion Tübingen-Hohenheim (HARTH) haben es sich zum Ziel gesetzt, in den Bereichen Nachhaltigkeit/Umwelt, Energie und Mobilität verstärkt gemeinsame Lehrangebote für Studierende der beteiligten Hochschulen zu schaffen.

Die Mitgliedshochschulen sind:

- Hochschule Albstadt-Sigmaringen (HSAS)
- Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU)
- Hochschule Reutlingen (HSRt)
- Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg (HFR)
- Universität Hohenheim
- Eberhard Karls Universität Tübingen

Mit der **Summer School** wird dieses Ziel nun **erstmalig** für ein **interdisziplinäres Thema** von öffentlichem Interesse **hochschulübergreifend realisiert**.

Im Rahmen einer **6-tägigen Blockwoche** im Haus der Volkskunst in Balingen-Frommern gestalten Professorinnen und Professoren der Mitgliedshochschulen **jeweils einen 1 Tag entsprechend verschiedener thematischer Schwerpunkte**.

Neben der Förderung sozialer Kompetenzen durch den gemeinsamen Austausch unterschiedlicher Fachrichtungen, erhalten Sie einen breiten Überblick über die Vielfalt und die Chancen, aber auch die Herausforderungen regenerativer Energien. In fachübergreifenden Diskussionen und Gruppenarbeiten werden Perspektivenwechsel und interdisziplinäres Arbeiten gefördert.



Programm 19.-21. September

Montag, 19. September (9.30- 17 Uhr)

- Begrüßung (Silke Lippert, HARTH)
- Vorstellung von Ablauf und Teilnehmenden
- Einführung: Präsentation der Energieeffizienzregion Neckar-Alb (Matthias Gienandt, BUND)

Thema: Die Energiewende aus ethischer Perspektive (ab 13.30 Uhr)

- Nachhaltigkeit und Ethik
- Erneuerbare Energien - eine ethische Bewertung
Prof. Dr. Potthast, Universität Tübingen

Dienstag, 20. September (8.30- 17 Uhr)

Thema: Erneuerbare Energietechnik und ihre Anwendung in Gebäuden

- Rolle der erneuerbaren Energien im Energiesystem
Prof. Dr. Thorwarth, HFR
- Komponenten erneuerbarer und rationeller Energietechnik
Prof. Dr. Brillinger, HSAS
- Bauen und Sanieren mit erneuerbaren Energien
Prof. Dr. Brunotte, HFR

Mittwoch, 21. September (8.30- 17 Uhr)

Thema: Produktion und Umwandlung von Rohstoffen

- Wald, Acker, Sonne, Wind: Flächen optimal nutzen
Prof. Dr. Poetsch/ Prof. Dr. Brodbeck, HFR
- Herstellung biogener Energieträger
Prof. Dr. Kruse, Universität Hohenheim



Programm 22.-24. September

Donnerstag, 22. September (9- 17.30 Uhr)

Thema: Die Energiewende

- Potenziale erneuerbarer Energien
- Das Energiesystem in Deutschland
- Mögliche Szenarien zur Energiewende
Prof. Dr. Förster, HfWU

Freitag, 23. September (8.30- 17+19- 20.30 Uhr)

Thema: Wirtschaftlichkeit erneuerbarer Energien

- Limitierende Faktoren der Energieumwandlung
- Das elektrische Energiesystem
- Virtuelle Kraftwerke (*Smart Grids*)
- Märkte und Akteure
Prof. Dr. Truckenmueller, HSRt

Vorstellung Think Lab Energie - Gesellschaft - Wandel (ab 19 Uhr)

- Projekte und Möglichkeiten
Jörg Hülshörster, Stiftung der Deutschen Wirtschaft (sdw)

Samstag, 24. September (8.30- 18 Uhr)

- **Abschlussveranstaltung** mit Präsentation der Gruppenarbeiten
- gemeinsames Mittagessen
- 14-18 Uhr **Exkursion**: Erlebnistour Erneuerbare Energien (Bioenergiedorf/Windkraftanlage)
- 18.15 Uhr Rückfahrtmöglichkeit ab Tagungsort