



60 Studierende, 15 Projekte, 4
Universitäten, 1 Ziel.
Sommersemester 2015

Programmdaten*Sommersemester 2015***Bewerbungsschluss***15. Februar 2015***Teilnahmegebühr***Keine. Die Teilnahmekosten werden durch das BMWFW und andere Partner finanziert.***Bewerbung***Für die Teilnahme ist eine erfolgreiche Bewerbung unter <http://www.rce-vienna.at/sustainabilitychallenge/bewerbung/> vorausgesetzt.***Service Learning***Gemeinsame Lösungskonzeptionierung eines Problems mit ausgewählten Projektpartnern.***Themen und Vortragende****Smart City – Governance und Ökologische Ökonomien:**Univ. Prof. Dr. Verena Madner, WU
Univ.-Ass. Dr. Christian Rammel, WU**Smart City - Sozial-ökologische Politiken:**

Dr. Alice Vadrot, Uni Wien

Smart City - Klimawandel:

Univ.-Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb, BOKU

Smart City - Nachhaltiges Bauen und Energie:Ass.-Prof. Dr. Karin Stieldorf, TU
Univ. Prof. Dr. Wolfgang Gawlik, TU**Termine****Kick Off:**2. März 2015, 17:30 Uhr
Service Learning Einführung:
4. März 2014, 17-19 Uhr**LV Blöcke (Gruppe A/B):**17./18. März, 20./24. März, 14./15. April,
24./25. April, 12./13. Mai, 2./3. Juni**Touch Down:**

22. Juni, 17 Uhr

Anrechenbarkeit*Anrechnung als Wahlfach möglich; Uni
Wien: 10 ECTS, BOKU/WU*/TU: 4 ECTS
je nach Studienfach

Die interdisziplinäre und interuniversitäre Ringlehrveranstaltung zu “Nachhaltiger Entwicklung” mit Themenschwerpunkt **“Smart City –Die Stadt der Zukunft?”**.

Die Sustainability Challenge fördert das Verständnis sozialer, ökologischer und ökonomischer Entwicklung. Durch die Beschäftigung mit konkreten Lösungen für aktuelle Herausforderungen schaffen TeilnehmerInnen und Stakeholder gemeinsam und nachhaltig Mehrwert für Mensch, Umwelt und Wirtschaft.

Univ. Prof. Verena Madner und Univ.-Ass. Dr. Christian Rammel

beschäftigt sich mit den Grundannahmen der Ökologischen Ökonomie und versucht einige ausgewählte interdisziplinäre Forschungsfelder aus dem sozio-ökonomischen Bereich wie kulturelle Evolution, Eco-Innovations oder Resilienz in Verbindung zu den Zielen einer nachhaltigen Entwicklung zu bringen. Verena Madner untersucht Fragestellungen des modernen Stadtmanagements sowie der Urban Governance im internationalen Kontext und auf interdisziplinärer Basis.

Dr. Alice Vadrot

beschäftigt sich mit den Akteuren, Diskursen, Institutionen und

Konflikten rund um Nachhaltigkeit. Das Lernziel ist, die Bedingungen, unter denen gesellschaftliche und staatliche Akteure sich für eine nachhaltige Entwicklung einsetzen, besser zu verstehen.

Univ.-Prof. Dr. Helga Kromp-Kolb

erklärt im naturwissenschaftlichen Teil Prozesse und Ursachen des Klimawandels sowie dessen Folgen auf globaler und regionaler Ebene. Anpassungs- und Minderungsmaßnahmen sowie Verlockungen und Schwächen von geo-engineering Ansätzen werden diskutiert.

Ass.-Prof. Dr. Karin Stieldorf und Univ. Prof. Wolfgang Gawlik

stellt architektonische und technische Lösungen im Bereich Planen und Bauen vor und diskutiert deren Beitrag zur Nachhaltigkeit. Abschließend wird ein kurzer Blick auf aktuelle Trends der Gebäudebewertung geworfen und zwar unter Berücksichtigung auch der ökonomischen Aspekte.