



MODULÜBERGREIFENDES ONLINE-SEMINAR Nachhaltige Städte und Gemeinden

17. - 19. November 2022

Dr. Andrea Petmecky (Andrea.Petmecky@fernuni-hagen.de)

Das Online-Seminar startet mit einer asynchronen Selbstlernphase, in der Sie sich anhand der in Moodle bereitgestellten Literatur allgemein auf das Thema und mit speziellem Fokus auf die von Ihnen ausgewählte Arbeitsgruppe vorbereiten.

Städte sind für eine zunehmende Anzahl von Menschen wichtige Lebensräume: Immer mehr Menschen wohnen in Städten – dieser Trend lässt sich national als auch global beobachten, mit steigender Tendenz (<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/152879/umfrage/in-staedten-lebende-bevoelkerung-in-deutschland-und-weltweit/>; <https://population.un.org/wup/Publications/Files/WUP2018-Highlights.pdf>). Die Städte erfüllen zahlreiche Funktionen: Sie stellen Wohnraum und Arbeitsplätze bereit, bieten eine Grundversorgung mit Nahrungsmitteln, gesundheitsbezogenen Dienstleistungen und Bildungsangeboten, versorgen die Menschen mit Energie und dienen als Freizeit- und Erholungsort. Gleichzeitig hat die zunehmende Urbanisierung einen großen Einfluss auf den Verbrauch von Ressourcen und die CO₂-Emissionen (<https://www.bmz.de/resource/blob/23272/18d4f3bd4cb8064ef4ac408627287217/booklet-staedte-nachhaltig-gestalten-data.pdf>).

Eine wachsende Anzahl von Städten und Gemeinden orientiert sich daher an den 17 Zielen nachhaltiger Entwicklung. Dieses Seminar beschäftigt sich mit dem Zusammenhang von Stadtentwicklung und Nachhaltigkeit und fokussiert das in diesem Kontext relevante SDG-Nr. 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden. Wir beleuchten verschiedene Dimensionen städtischer Nachhaltigkeit wie Gebäudewirtschaft, Ver- und Entsorgung sowie Lebensqualität, Umweltbelastung und Klimaresilienz. Im Rahmen der interdisziplinären Gruppenarbeit erarbeiten Sie für eine bestehende Stadt einen Aktionsplan für die Transformation zur "Nachhaltigen Stadt".

Programm und Zeitplan (Stand: 03.08.2022)

Donnerstag, 17.11.2022

- 18:00 Uhr Begrüßung und aggregierte Vorstellungsrunde
18:45 Uhr Studentisches Referat „Resiliente Städte“ (N.N.)
19:15 Uhr Einführung in die Gruppenarbeit

Ca. 19:45 Uhr: Ende des ersten Seminartags

Freitag, 18.11.2022

- 09:45 Uhr Begrüßung
10:00 Uhr Impulsvortrag 1: *Transformation von Städten* (Prof. Dr. Ralf Schüle, BBSR)
11:30 Uhr Studentisches Referat „Vom Klimanotstand zur Klimaneutralität: Wie geht klimagerechte Stadtentwicklung?“ (N.N.)
12:00 Uhr Impulsvortrag 2: *Durch integrale Planung klimaneutrale Quartiere ermöglichen* (Leander Grunwald, Fraunhofer UMSICHT)
13:30 Uhr Mittagspause
14:45 Uhr Studentisches Referat „Blaue und grüne Infrastruktur in der Stadt: Welche Bedeutung haben diese Ansätze für den Klimaschutz und die Lebensqualität in den Städten?“ (N.N.)
15:15 Uhr Kaffeepause
15:30 Uhr Impulsvortrag 3: Thema (Dr. Stephan Anders, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Ca. 17:00 Uhr: Ende des zweiten Seminartags

Samstag, 19.11.2022

- 08:45 Uhr Begrüßung
09:00 Uhr Studentisches Referat „Green Building – Nachhaltiges Bauen“ (N.N.)
09:30 Uhr Gruppenarbeitsphase 1 (mit individueller Pause)
12:00 Uhr Kurzer Check-In im Plenum (Fragen? Probleme?)
12:30 Uhr Mittagspause
13:15 Uhr Gruppenarbeitsphase 2 (mit individueller Pause)
14:15 Uhr Präsentation und Diskussion der Gruppenarbeitsergebnisse
15:15 Uhr Finale Reflexion

Ca. 15:30 Uhr: Ende des Seminars