

→ **WAS**

NACHHALTIGKEIT bedeutet, mit der Erde, ihren Ressourcen und ihren Lebewesen so umzugehen, dass auch zukünftige Generationen einen intakten Lebensraum auf unserem Planeten vorfinden. Um dieses Ziel zu erreichen, ist es besonders wichtig, die seit jeher enge Verbindung von Ökonomie und Ökologie weiter zu erforschen und sie im Sinne einer ganzheitlichen Nachhaltigkeit neu zu gestalten. Daher widmet sich die **Winter School 2019 on Green Business and Sustainability** genau diesen Schnittstellen zwischen Ökologie und Ökonomie, eröffnet den Teilnehmer*innen transdisziplinäre Perspektiven, präsentiert aktuelle Entwicklungen in Wissenschaft, Design und Wirtschaft und regt zu interdisziplinärem Diskurs sowie vernetzter Forschung an.

→ **WO**

VERANSTALTUNGSORTE sind das Deutsche Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR) in Köln, das Bergische Energiekompetenzzentrum :metabolon in Lindlar, die Zeche Zollverein in Essen und der Summit Umweltwirtschaft in der Messe Essen.

→ **WER**

ZIELGRUPPE UND KOSTEN: Das 3-tägige Programm richtet sich an Studierende der teilnehmenden Hochschulen und Universitäten und ist kostenfrei. Der Transfer zwischen den Veranstaltungsorten ist im Programm enthalten. An- und Abreise- sowie Unterbringungskosten tragen die Teilnehmer*innen selbst.

→ **WIE**

ANMELDUNG: Bitte richten Sie Ihre verbindliche Anmeldung mit Angaben zu Name, Studienfach, Hochschule, Email, Telefon **bis zum 2.11.2019** per Email an **hennemann@knuw.nrw**. Im Falle eines Bewerberüberhangs behalten sich die Organisatoren eine Auswahl vor. In jedem Fall informieren wir Sie bis zum 15.11.per Email über Ihre Teilnahme an der Winter-School.

→ **PARTNER*
INNEN**



Folkwang Universität der Künste



Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie



ecosign/Akademie für Gestaltung



Universität zu Köln



Hochschule Bochum



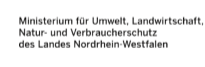
Universität Duisburg-Essen



University of Applied Sciences Europe, Iserlohn

Offen im Denken

UNTERSTÜTZT DURCH:



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW



Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft



vom **09. bis 11. Dezember 2019**
in **Köln und Essen**

INTERNATIONAL

WINTER SCHOOL

ON **GREEN BUSINESS**

AND **SUSTAINABILITY**

PROGRAMM

INTERNATIONAL WINTER SCHOOL ON GREEN BUSINESS AND SUSTAINABILITY

→ Montag, 09.12.2019

- 10:00 Uhr** **„Earth Rise“: Kick-Off im DLR, Deutsche Zentrum für Luft- & Raumfahrt, Köln**
- Führung durch das Europäische Astronautenzentrum (ESA), das Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin, den Hochflusssdichte-Sonnenofen und das Nutzerzentrum für Weltraumexperimente (MUSC)
- 13:00 Uhr** **Bustransfer nach :metabolon, Lindlar (Lunchpaket)**
- 14:30 Uhr** **„Gärten der Technik“ auf :metabolon, Lindlar**
- Vortrag „Planetarische Grenzen und wirtschaftlicher Wohlstand“ (Energiewirtschaftliches Institut der Universität zu Köln)
 - Vortrag „Der gestaltete Planet und seine Gestalter*innen (ecosign/ Akademie für Gestaltung, Köln)
 - Vortrag „Der urbanisierte Planet im Spannungsfeld zwischen Ökologie und Ökonomie“ (Uni Duisburg-Essen)
- 18:00 Uhr** **Ende Tag eins / Bustransfer nach Köln Hbf**

→ Dienstag, 10.12.2019

- 09:00 Uhr** **„Down to Earth“: Energiekompetenzzentrum :metabolon, Lindlar**
- Rundgang über das Forschungs- und Innovationszentrum :metabolon für Stoffumwandlung und Umwelttechnologien
 - Fachlicher Austausch: „Circular Economy“ (Leitung: metabolon und ecosign/Akademie für Gestaltung)
- 12:30 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:15 Uhr** **Abfahrt Lindlar / Bustransfer nach Zeche Zollverein Essen**
- 15:00 Uhr** **„Die Verkehrswende“: Folkwang Universität, Zeche Zollverein Essen**
- Dreistündiges Programm mit Präsentationen der wichtigsten Entwicklungen und technischen Neuerungen auf dem Verkehrssektor, u.a.
- Solarauto „Bosolarcar.de“ der Hochschule Bochum
 - Formula E Wagen der Uni Duisburg Essen
 - Vorstellung Reallabor Mobilität, Stiftung Mercator
 - Diskussion „Verkehrswende“
- 18:00 Uhr** **Ende Tag zwei**

→ Mittwoch, 11.12.2019

- 10:00 Uhr** **Teilnahme am Summit Umweltwirtschaft 2019: Messe Essen**
- Eröffnungsgrede, Unterzeichnung eines Letter of Intent (LoI) für die Fortsetzung der Summer School on Green Business and Sustainability 2020 im Rahmen der Ausstellung
- 10:30 Uhr** **Parallele Zukunftswerkshops:**
1. „Nachhaltiges Design: Ressourcenleichte und zukunftsfähige Designlösungen entlang der komplexen Wertschöpfungsketten“: Es werden sowohl material- und produktionstechnische Aspekte bearbeitet, als auch gezeigt, wie Design Gesellschaft gestaltet, d.h. auf Lebensstile, Konsummuster und Kommunikationsstile einwirkt. Außerdem werden fachliche Hintergründe der Teilnehmer*innen eingebunden. (Leitung: Wuppertal Institut und ecosign/Akademie für Gestaltung)
 2. „Wirtschaftlicher Fortschritt im Rahmen planetarer Grenzen“: Ökonomie und Ökologie – Freunde oder Feinde? / Suffizienz, Effizienz und Konsistenz als Strategien nachhaltigen Wirtschaftens / Ressourcengerechtigkeit und -verteilung (Leitung: Uni Duisburg Essen, Folkwang Uni, Uni Köln und Hochschule Bochum)
- 12:30 Uhr** **Gemeinsames Mittagessen**
- 13:30 Uhr** **Teilnahme an weiteren Angeboten des Summit Umweltwirtschaft 2019 nach individuellen Präferenzen:**
- Career-Event mit Job- und Praktikumsplacement und Austausch mit Personalverantwortlichen
 - Besuch der Ausstellungsfläche der Winterschool-Partner*innen und Austausch über präsentierte Exponate, u.a.:
 1. Elektrofahrrad-Kleinwagen-Hybrid „eelo“ der Hochschule Bochum
 2. Strategie-Spiel „ECO CEO“ des Wuppertal Instituts
 3. Animationsfilme & Puppen zu „Leitbildern einer ressourcenleichten Gesellschaft“ der ecosign/Akademie für Gestaltung

ca. 18:00 Uhr Ende

