

**6. BMBF-Symposium „Nachhaltigkeit in der Wissenschaft“
in Zusammenarbeit mit der HRK – Auf dem Weg zu einem
nachhaltigen Hochschul- und Wissenschaftssystem**

***Workshop: Nachhaltigkeitsmanagement in der Praxis -
Herausforderungen & Gestaltungsmöglichkeiten***

07. Juni 2023, 09:45 – 11:45 Uhr

Dr. Cornelia Kühn, Nachhaltigkeitslabor der Julius-Maximilians-
Universität Würzburg (WueLAB), Projekt: REKLINEU - Regionale
Wege zu klimaneutralen Hochschulen

Kurzbeschreibung des Workshops

- Wo muss der Impuls für das Nachhaltigkeitsmanagement an der Hochschule herkommen – **Bottom-up oder Top-down?**
- Welche **Governancestrukturen** (Gremien, Stellen) an Hochschulen führen zu mehr sozialer, ökologischer und ökonomischer Nachhaltigkeit?
- Wie kann es gelingen, **alle Mitarbeitenden** aus allen Statusgruppen im Bereich der Nachhaltigkeit zu einer Mitgestaltung zu aktivieren und wie können ggf. diese **informellen Beteiligungsprozesse** an Hochschulen in formelle Prozesse integriert werden?

Erfahrungen aus der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Mitgliedschaften und Leitbild

- Unterzeichnung der „**COPERNICUS University Charter** for Sustainable Development in the European Higher Education Area“
- **Leitbild** der Universität Würzburg: „Wir sehen uns sowohl im baulichen und organisatorischen Bereich wie auch in allen Fragen der Forschung und Lehre dem Prinzip der Nachhaltigkeit verpflichtet. Als Arbeits- und Lebensstätte von 30.000 Menschen und als Ort der Innovation und Ideen übernimmt unsere Universität eine Vorbildrolle auch bei großen Zukunftsfragen, wie Klimawandel und nachhaltiger Energiegewinnung.“
- **Mitgliedschaft** im 2012 gegründeten Netzwerk „Hochschule und Nachhaltigkeit Bayern“

Erste Initiativen an der JMU Würzburg

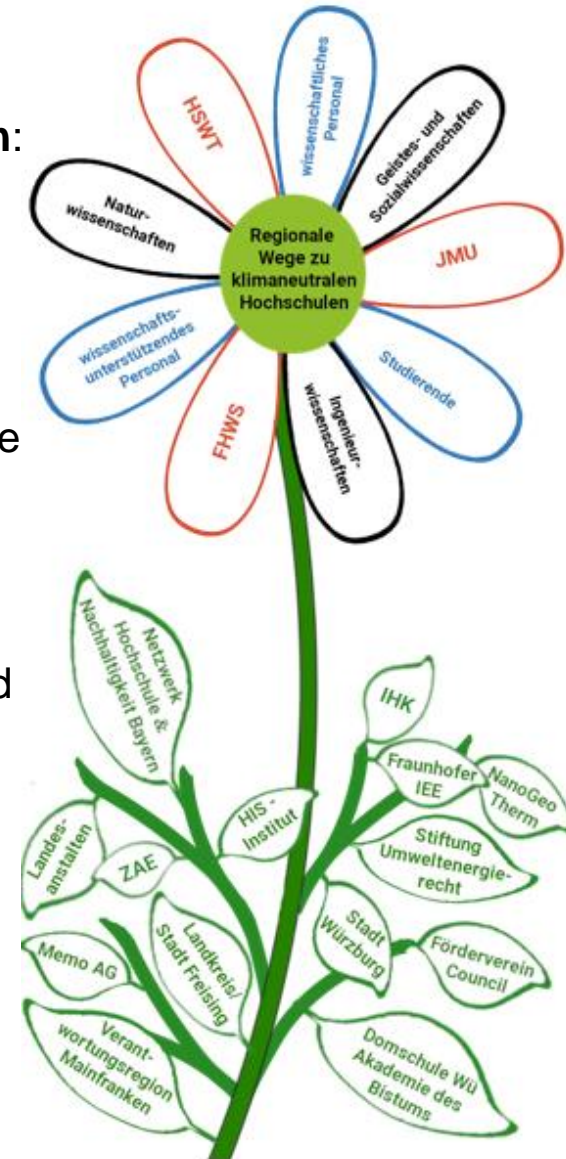
- 2014 wurde die **Kommission für nachhaltige Entwicklung** ins Leben gerufen, die durch Vizepräsidentin Prof. Barbara Sponholz geleitet wurde.
- JMU ist Mitglied im **Netzwerk Bildung durch Verantwortung**, Service-Learning-Konzepte im Rahmen einer **BNE an der Universität** initiiert und durchgesetzt
- JMU ist Bayerns erste **barrierefreie Universität** und liefert damit einen entscheidenden Beitrag zur Inklusion.
- Als **familienfreundliche Universität** ausgezeichnet unterstützt die JMU die Vereinbarkeit von Familie und Beruf.
- Zunahme von **vegetarischen und veganen Gerichten** und Auszeichnung der Universitäts-Mensen von der Tierrechtsorganisation PETA mit 2 von 3 Sternen.

Erste studentische Initiativen

- **Studentische Initiativen** seit 2012: Referat für Ökologie und Nachhaltigkeit, die sneep Ortsgruppe Würzburg und das StudentsHouse
- **Referat für Ökologie und Nachhaltigkeit** der Studierendenvertretung hat folgende Projekte durchgeführt:
 - Einsatz von Recyclingpapier an der Universität
 - Bio- und Fairmesse
 - die ökosozialen Hochschultage im Jahr 2012
 - die Entwicklung und Herausgabe des Leitfadens für nachhaltiges Leben und Studieren in Würzburg
 - den CampusGarten als Urban-Gardening-Projekt auf dem Universitätsgelände
 - die Einführung des Veggie Days mit überwiegend vegetarischen Gerichten und eine Vegane Woche in der Mensateria

Zur Entstehung des WueLABs (1)

- Mai 2021: **Sitzung der Nachhaltigkeitskommission:** Identifizierung von verschiedenen Aktionsfeldern
- Juli 2021: BMBF-Ausschreibung „**Transformationspfade für nachhaltige Hochschulen**“.
- September 2021: **BMBF-Vorantrag** „Regionale Wege zu **klimaneutralen Hochschulen**“ (**REKLINEU**):
 - Kooperation mit HS Weihenstephan-Triesdorf, HS Würzburg-Schweinfurt
 - Interdisziplinär und Statusgruppen-übergreifend
 - Transdisziplinär. Vernetzung mit Stadt und Region.
- September 2021: Universitätsleitung macht Weg frei für **Nachhaltigkeitslabor** durch Finanzierung der **Stelle der Geschäftsführung**
- Oktober 2021: Universitätsrat beschließt **Gründung des WueLABs**



Zur Entstehung des WueLABs (2)

- April 2022: **Vollantrag BMBF-Projekt REKLINEU** wird eingereicht:
 - CO₂-Bilanzierung und –Reduktion (THWS)
 - Wald, Äcker, Moore als CO₂-Senken (HSWT)
 - Sozial-ökologische Transformation. Präzisierung von fünf Transformationsexperimenten (JMU)

Sprecherin: **Prof. Dr. Anja Schlömerkemper**, Vizepräsidentin für Chancengleichheit, Karrieregerechtigkeit und Nachhaltigkeit an der JMU Würzburg

- 1. Mai 2022: **Geschäftsführerin Dr. Cornelia Kühn** startet
- 7. Juni 2022: **Eröffnung WueLAB**



Ziele des WueLABs (1)

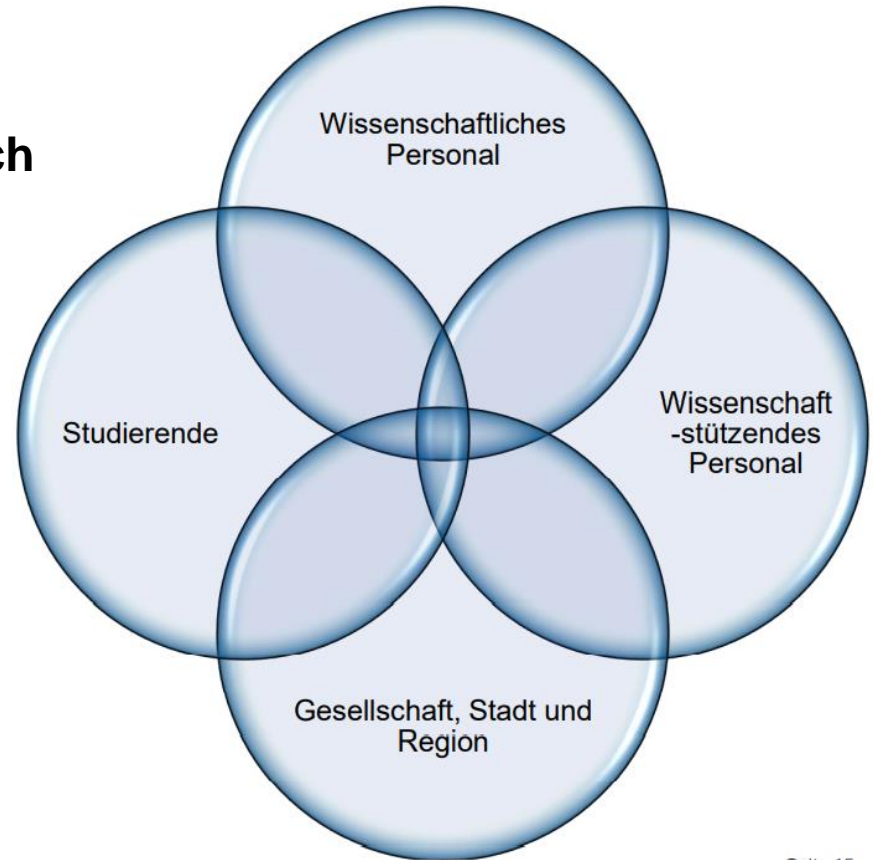
- **Förderung der Nachhaltigkeit** in Forschung und Lehre sowie in Verwaltung und Betrieb der JMU.
- **Breites Verständnis** von Nachhaltigkeit. 17 Ziele der Vereinten Nationen.



- **Schwerpunktthemen:**
 1. Biodiversität auf dem Campusgelände
 2. CO₂-neutrale Universität
 3. Sozial-ökologische Transformation der Universität und ihrer Mitglieder im Sinne der nachhaltigen Entwicklung

Ziele des WueLABs (2)

- Intensivierung von **Vernetzung und Austausch** insbesondere innerhalb der Universität sowie mit Stadt und Region.
- **Whole Institution Approach:** Forschung und Lehre, Verwaltung und Betrieb der JMU
- Transdisziplinärer Ansatz



Veranstaltungen und Aktivitäten des WueLABs

- **Vom Wissen zum Handeln** – gemeinsame **Diskussionsveranstaltung** mit dem COUNCIL für KUNST und DESIGN am 29. Juli 2022 im Audimax: Impulsvortrag von Dr. Michael Kopatz: „Ökoroutine – Ökomoral – Wirtschaft ist mehr“ und Podiumsdiskussion
- **Public Climate School** an der JMU Würzburg, 07.-11. November 2022 mit Nachhaltigkeitsthemen im Rahmen von Lehrveranstaltungen und öffentlichen (Abend-)Veranstaltungen
- **Ringvorlesung „Nachhaltigkeit und globale Verantwortung“** im WS 2022/23 am Wittelsbacher Platz mit Vorträgen von (Junior-) Professorinnen und Professoren der JMU verschiedener Fachgebiete
- **Öffentlicher Abendvortrag** von Prof. Dr. Matthias Drösler (HSWT) im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung des BMBF-Verbundprojekts „Regionale Wege zu klimaneutralen Hochschulen – REKLINEU“, 14. Dezember 2022, Thema: **Klimaschutz durch Moorschutz – Hintergrund und Handlungsoptionen**
- **Präsentation des WueLABs** bei verschiedenen Veranstaltungen: z.B. Innovationstage Mainfranken 2022
- **Vernetzungsaktivitäten:** Bürgermeistergespräche mit BGM Heilig, Verantwortungsregion Mainfranken (IHK), Netzwerk Hochschule und Nachhaltigkeit Bayern, Green Network der Würzburg AG, Scientists4Future RG Würzburg, Zukunftsfest Würzburg u.a.



Transformationsexperimente

- Fördern die **sozial-ökologische Transformation der Gesellschaft im Sinne der nachhaltigen Entwicklung** bzw. tragen dazu bei.
- Zeichnen sich durch **kollaborative und transdisziplinäre Forschung** aus und verfolgen einen **Whole Institution Approach**.
- Dienen dazu, **neue Instrumente der gemeinsamen wissenschaftlichen Arbeit** zu entwickeln.
- Können von **allen Mitgliedern der Universität** beantragt werden.



Laufende Transformationsexperimente

Erste Beispiele (Start WS 2022/23):



- **Sozial-ökologische nachhaltige Bewirtschaftung von Campusflächen** – Die artgerechte Bebauung des Campus Hubland Nord auch für nichtmenschliche Lebewesen in Form eines „lebendigen Campus“. (Prof.in Dr. Michaela Fenske)

- **Law Clinic Transformationsrecht** – Die Entwicklung einer rechtskonformen Zertifizierung von CO₂-Kompensationen. (Tim Schilderoth und Prof.in Dr. Isabel Feichtner)

- **Nachhaltigkeitsbildung in der universitären Lehre aller Fächer.** – Einführung der Hochschulbildung für nachhaltige Entwicklung in alle Fachdisziplinen. (Prof. Dr. Markus Riederer / Anna Dävel, Christina Specht, Dr. Gerd Vogg, Prof. Dr. Daniel Wirth)



Laufende Transformationsexperimente

Start SoSe 2023

- **Institutionalisierung der Environmental Humanities als interdisziplinäres Feld in Forschung und Lehre an der JMU Würzburg** (Kordinatorin: Prof. Dr. Catrin Gersdorf, gemeinsam mit Hannah Nelson-Teutsch, Lehrstuhl für Amerikanistik)
- **Entwicklung der InNa App „CO2 Mensa“ und Quantifizierung und Visualisierung der CO2-Emissionen und Nachhaltigkeit der Mensa-Gerichte** (Kordinator: Prof. Dr. Tobias Hoßfeld, Lehrstuhl, gemeinsam mit Projektseminar im Rahmen des BA: Informatik und Nachhaltigkeit)

Laufende Transformationsexperimente

Weitere Ideen für Transformationsexperimente sind im Entstehen:



- Die Entwicklung einer **studentischen Energiewende-App** als niedrigschwellige und unabhängige Energie-Informations- und Beratungsmöglichkeit für jede:n interessierten Haus- und Unternehmensbesitzer:in. (Prof. Dr. Karl Mannheim)



- Die Entwicklung **transdisziplinärer Forschung auf Augenhöhe** unter Einbeziehung verschiedener Fachdisziplinen und Praxisakteure unterschiedlicher Statusgruppen als neue Form und mit neuen Instrumenten der gemeinsamen wissenschaftlichen Arbeit. (Prof.in Dr. Ulrike Zeigermann)



- Die Erstellung eines **Leitfadens zur nachhaltigen Organisation** von wissenschaftlichen Veranstaltungen. (Prof. Dr. Tobias Hoßfeld)



- **Abfallvermeidung** auf dem Campus der Universität (Heiko Richter)

Abonnieren Sie unseren Newsletter unter
<https://go.uniwue.de/wuelab-news>



oder schauen Sie auf unseren Webseiten vorbei
<https://go.uniwue.de/wuelab>



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

wuelab@uni-wuerzburg.de