

Das Nachhaltigkeitslabor

- WueLAB allgemein
- Forschung und Möglichkeiten
- Bildung für Nachhaltige Entwicklung



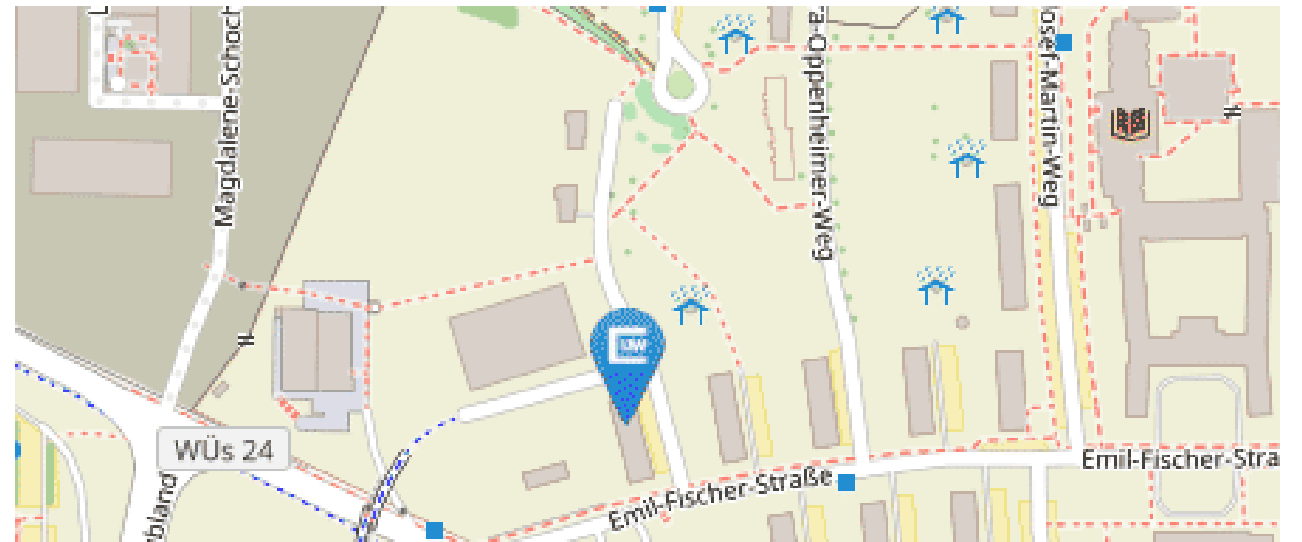
An alle Interessierten in der
Philosophischen Fakultät!  

**4. Fakultätsweites Treffen
NACHHALTIGKEIT**

11.05.26
10.00Uhr, Raum 24

WueLAB allgemein

- Ziele und Struktur
- Aktueller Stand



WueLAB im Gebäude
Emil-Hilb-Weg 22,
Campus Hubland Nord,
im 3. Stock

Entstehung und Ziele

- Eröffnet 2021 als zentrale wissenschaftliche Einrichtung zur **Bündelung und Weiterentwicklung der vorhandenen Innovationskraft** und des Wissens der Universität Würzburg zum Themenfeld „Nachhaltigkeit“.
- Übergeordnetes Ziel: **Etablierung einer Kultur der Nachhaltigkeit an der Universität (Forschung, Lehre und Betrieb)** und darüber hinaus.
- **Ziele und Aufgaben:**
 - Förderung von Forschung und Lehre zu Nachhaltigkeit – u.a. mit Verwaltung und Betrieb,
 - Intensivierung der Vernetzung und des Austauschs insbesondere zwischen der Universität, mit Stadt und Region,
 - Unterstützung des Transfers wissenschaftlicher Erkenntnisse und Good-Practice-Beispiele insbesondere in Stadt und Region.



WueLAB im Gebäude
Emil-Hilb-Weg 22,
Campus Hubland Nord,
im 3. Stock

Ordnung und Struktur

Organe des WueLABs sind (laut §5 der Ordnung):

- die Mitgliederversammlung,
- der erweiterte Vorstand, der geschäftsführende Vorstand,
- der interne Beirat sowie der externe Beirat.

Geschäftsführender Vorstand (Dauer von vier Jahren)

1. Vizepräsidentin für Nachhaltigkeit der Universität Würzburg: [Frau Prof. Dr. Anja Schlömerkemper](#)
2. Aus der Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeitenden: [Frau Dr. Sarah Redlich](#)
3. Aus der Gruppe der Hochschullehrenden: [Herr Prof. Dr. Karl Mannheim](#)

Erweiterter Vorstand (Dauer von vier Jahren)

1. Mitglieder des geschäftsführenden Vorstands
2. Kanzler: [Herr Dr. Uwe Klug](#)
3. Vertretung der Studierenden (aus dem Kreis der Studierenden in der Nachhaltigkeitskommission vorgeschlagen): [Herr Ingo Heide](#)
4. Vertretung des wissenschaftsstützenden Personals (aus dem Kreis des wissenschaftsstützenden Personals in der Nachhaltigkeitskommission vorgeschlagen): [Herr Alexander Hörnlein](#)
5. Vertretung der Hochschullehrenden (von den Mitgliedern vorgeschlagen): [Frau Prof. Dr. Catrin Gersdorf](#)

zum 1.11.25 ersetzt durch:
Frau Johanna Gindl

Sprecherin (Dauer von zwei Jahren)

1. Sprecherin: [Frau Prof. Dr. Anja Schlömerkemper](#)

Interner Beirat

1. Prof. Dr. Heiko Paeth, Institut für Geographie und Geologie, Lehrstuhl für Geographie
2. Prof. Dr. Eva-Maria Kieninger, Lehrstuhl für internationales Recht
3. Prof. Dr. Marie Schmidt, Lehrstuhl für Informatik
4. Jun.-Prof. Dr. Ulrike Zeigermann, Sozialwissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung
5. [↗](#) Dr. med. Eva-Maria Schwienhorst-Stich, Leiterin der Lehrklinik
6. Dominik Egger, GSiK

Externer Beirat

1. aus der Wissenschaft: [↗](#) Dr. Eric Veulliet, Präsident der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
2. aus der regionalen Bildung: [↗](#) Dr. Alexandra Maßmann, kommissarische Leitung des Team Bildungsbüro der Stadt Würzburg
3. aus der regionalen Klimapolitik: Dr. Christian Göpfert, Leiter Stabsstelle Klima und Nachhaltigkeit der Stadt Würzburg
4. Alumni der JMU Würzburg: [↗](#) Hans-Josef Fell, ehemaliger Abgeordneter des Deutschen Bundestags, Bündnis 90/Grüne (Erneuerbare-Energie-Gesetz)
5. aus der Ethik, Theorie und Geschichte: [↗](#) Prof. Dr. Thomas Potthast, Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften (IZEW), Eberhard Karls Universität Tübingen



Aktuelle schwerpunktmäßige Ausrichtung



- Biodiversität auf dem Campusgelände
- CO₂-neutrale Universität
- Sozial-ökologische Transformation der Universität und ihrer Mitglieder im Sinne der nachhaltigen Entwicklung



Aktuell - Mitarbeitende

- Seit Juli 2023: Geschäftsführerin Dr. Nicola Oswald
- Seit August 2023: Personeller Zuwachs durch Drittmittel und Strategiefonds aus dem Hochschulvertrag mit der Bayerisches Staatsregierung 2023 - 2027



Saskis Münster,
Paul Benz,
REKLINER



Levi Rhomberg und Lars Wallstabe,
Wissenschaftliche Mitarbeiter



VP Prof. Dr. Anja Schlömerkemper,
Sprecherin WueLAB



Prof. Dr. Markus Riederer,
PI Teaching4Sustainability,
Seniorprofessor WueLAB

Viola Leisner
Nachhaltigkeitsstrategie
und Stud. Engagement

Anne Boenisch und Casper
Stupp, Administration
REKLINER und WueLAB

Studentische Hilfskräfte

Maria Dömling, Dr. Sarah Manzer, Stephanie Kasch
Team Selbstlernkurs und Lehre am WueLAB
Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen WueLAB

Dr. Nicola Oswald,
Geschäftsführung WueLAB

Jessica Erhardt,
Wissenschaftsstützende
Mitarbeiterin HBNE, ProfiLehre



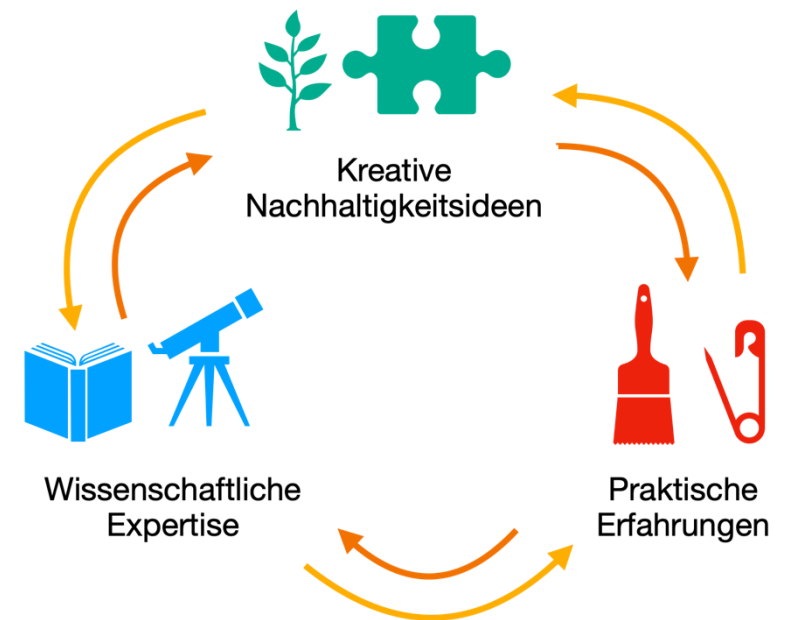
Forschung und Möglichkeiten



- Transformationsexperimente für alle Mitarbeitenden
- Transformative Forschung / WueLAB als Schnittstelle

Transformationsexperimente im WueLAB können von allen Mitgliedern der Universität Würzburg, von Studierenden bis Alumni, beantragt werden.

- Transformationsexperimente zeichnen sich dadurch aus, dass sie
 - transdisziplinär und statusgruppenüberfreiend angelegt sind,
 - kreative Ideen, praktische Erfahrungen und wissenschaftliche Expertise verbinden, und
 - eine sozial-ökologische Transformation anregen.



Aktuell – Transformationsexperimente in Zahlen (Stand: Mai 2026)

TEs insgesamt	Leitung (studentisch / wissenschaftsstützend / wissenschaftlich)	Fördermittel	Fakultäten insgesamt	Wissenschafts- stützende Einrichtungen	Externe Zusammenarbeit (transdisziplinär)
<p>Laufende: 15</p> <p>Abgeschlossene: 4</p>	<p>6 studentisch</p> <p>1 wiss.-stützend</p> <p>1 Alumna</p> <p>11 wissenschaftlich</p>	<p>6 Förderlinie II</p> <p>6 Förderlinie I</p> <p>6 Drittmittel</p> <p>1 Strategiefonds</p>	<p>Leitung:</p> <p>6 Fakultäten</p> <p>Vernetzung:</p> <p>10 Fakultäten</p>	<p>vielfältige Bezüge</p>	<p>8 TEs</p>
<p>Details:</p>	<p>Leitungsteams sind grundsätzlich statusgruppenübergreifend.</p> <p>9 TEs werden von Professorinnen und Professoren (co-)geleitet.</p>	<p>Forschungsförderung, Förderung studentischer Projekte, Personal- und Sachmittel aus dem Strategiefonds, Drittmittel vom BMBF u.a.</p>	<p>Leitungen aus: Biologie, Mathe. & Informatik, Jura, Humanwissenschaften, Philo. Fakultät, Chemie & Pharmazie, Physik & Astro.</p>	<p>Technischer Betrieb, Bauplanung, A-G-T- und Umweltschutz, Energiemanagement, Career Center, Alumni Verein, CHARM-EU u.a.</p>	<p>Studierendenwerk, Stadt Würzburg, Smart City Würzburg, Landwirte, Stadtreiniger, Müllheizkraftwerk, Green Network, Initiativen u.a.</p>



Förderung

- Seit 2024 können Forschungsprojekte und studentische Projekte am WueLAB durch die **Förderlinien I und II** finanziell unterstützt werden.
(aktuell bis Ende 2027!)
- Aktuell wird die **Nachhaltigkeitslandkarte von Lehr- und Forschungsprojekten** an der JMU als Datenbank von den jeweiligen Projekt-Mitarbeitenden selbst gefüllt. Diese wurde vom Lehrstuhl Informatik VI und dem WueLAB entwickelt und soll ab Herbst im Rahmen der Neuerung der Websites an die Pressestelle übertragen werden.

Förderlinie I

Forschungsförderung und Anschubfinanzierung

„Zur Anbahnung weiterer drittmittelfinanzierter Forschung im Kontext des Leitbilds der nachhaltigen Entwicklung wird ein Forschungsfonds in Höhe von 100.000 EUR jährlich aufgesetzt. Diese Mittel werden nach einem transparenten Antrags- und Auswahlverfahren vom Erweiterten Vorstand des WueLABs vergeben.“ (Hochschulvertrag zwischen der Julius-Maximilians-Universität und dem Bayerischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst vom 21. September 2023, S. 26)

Zielgruppe:

Alle Universitätsmitglieder, insbesondere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler

Alle wichtigen Informationen zur Förderlinie I (Fördersumme, Antragsstellung, Kriterien, Fristen etc.) finden Sie in dieser

[PDF FL-I](#)



Transformationsexperiment “WueMue – Mülltrennung und –entsorgung an der JMU”

- **Leitung:** Professorin Dr. Birgit Lugin (Socially Interactive Agents) und Dr. Markus Leisegang (Klimaschutzmanager Stadt Würzburg)



- **Kurzbeschreibung:**

„Ziel dieses Transformationsexperimentes ist es, durch einen ressourcenschonenden Umgang mit Müll einen Beitrag zur langfristigen und anhaltenden Einsparung von Treibhausgasen zu leisten. Im Fokus stehen hierbei die Untersuchung und Erarbeitung von Lösungsansätzen zu Müllvermeidung, besserer Mülltrennung, Optimierung der Prozesse der Müllentsorgung in Rücksprache mit Reinigungsfirmen und die Sensibilisierung der verschiedenen Statusgruppen an der Universität.“

- **Aktivitäten:** Regelmäßige Evaluation von drei universitären Gebäuden im Hinblick auf Mülltrennung und –entsorgung, Umfragen und Erarbeitung von Maßnahmen und Empfehlungen

Transformationsexperiment “L(i)ebenswerter Campus”



- **Leitung:** Prof. Dr. Nadja Simons, Dr. Sarah Redlich (Bio)

- **Kurzbeschreibung:**

„Das Transformationsexperiment „L(i)ebenswerter Campus“ zielt darauf ab, bei der Gestaltung und Pflege der Grünflächen am Campus Hubland sowohl die Bedürfnisse unterschiedlicher Tier- und Pflanzenarten als auch die unterschiedlichen Interessen und Vorlieben diverser menschlicher Nutzergruppen zu berücksichtigen.

Konkret sollen zusätzliche Lebensräume (Mikrohabitate) für Insekten, Vögel und Reptilien geschaffen, sowie das bereits bestehende Mahdkonzept in ein umfassenderes Pflegekonzept überführt werden. Beide Maßnahmen werden in einem partizipativen Prozess mit Vertreter:innen aller Statusgruppen diskutiert.“

- **Aktivitäten:** enge Zusammenarbeit mit technischem Betrieb, Flächenpflege, Universitätsleitung, engagierten Studierenden

- **Leitung:** Student Timo Stiller (SowiNa)
- **Kurzbeschreibung:**
„Das studentische Projekt W(u)eShare greift den Wunsch nach mehr sozialem Austausch unter Studierenden und Mitarbeitenden der Universität auf und verbindet diesen mit einer vielfältigen und nachhaltigen Nutzung des Campusgeländes. Konkret sollen in sogenannten Verleih- und Tauschschränken niedrigschwellig Gegenstände zum Verleih und Tausch angeboten werden ...“
- **Aktivitäten:** Austausch mit Flächenmanagement, Technischer Betrieb, Sportzentrum, Gesunde Hochschule, Zukunftshaus Würzburg, Umweltstation Würzburg



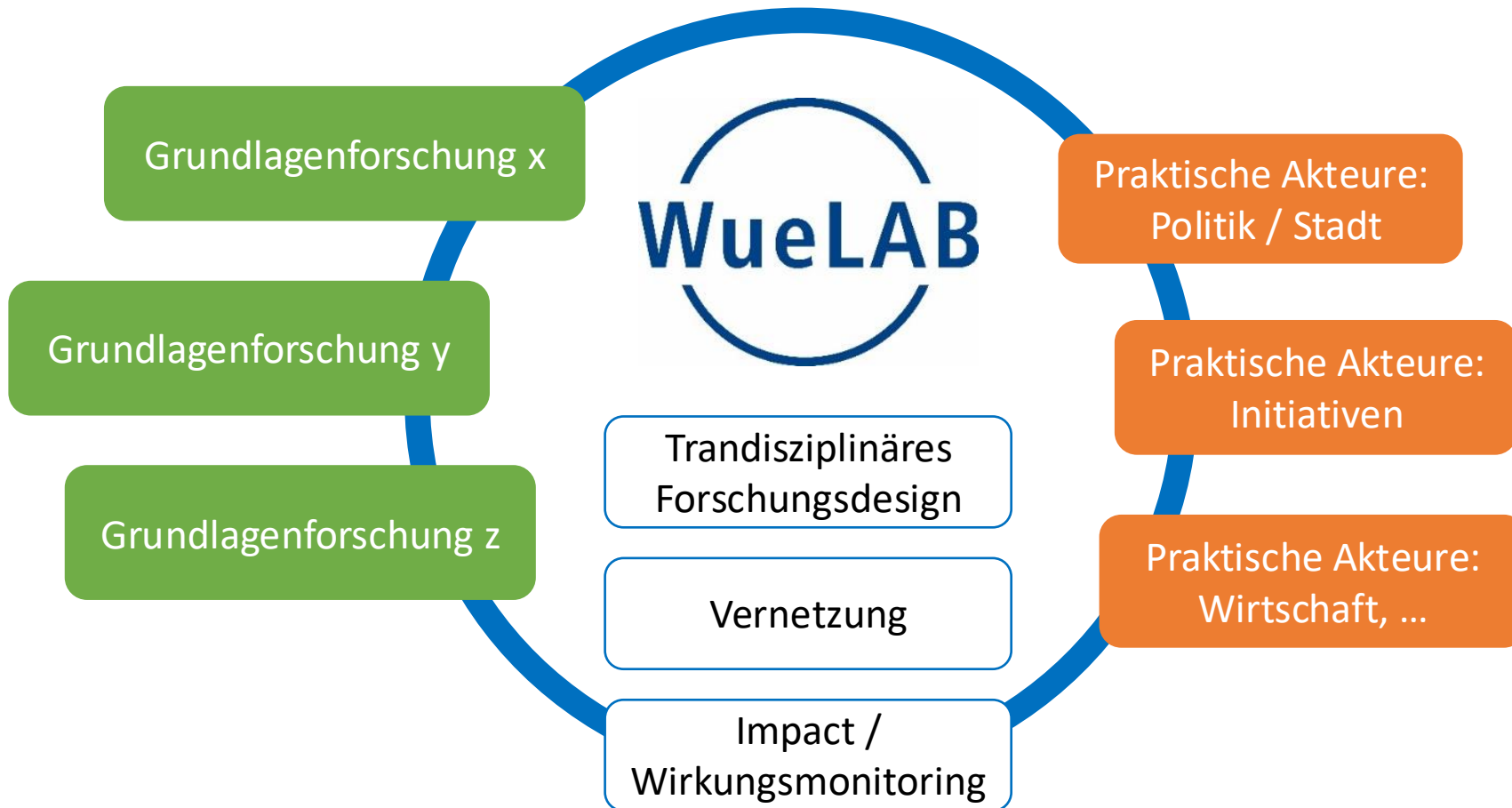
- **Leitung:** Dr. Nicola Oswald (WueLAB) und Dr. Christian Göpfert (Stadt Würzburg)
- **Kurzbeschreibung:**

„In Workshops bringen wir Verwaltungskräfte der Stadt und Wissenschaftler*innen in Zweier-Gruppen zusammen, um gemeinsam an Lösungen zum Thema Nachhaltigkeit zu tüfteln. Geleitet werden unsere inspirierenden Sessions von Dr. Annika Kreikenbohm von City2Science.“

- **Aktivitäten:** Ko-Kreative Workshops und Entwicklung von Prototypen, beteiligt sind: Stabsstelle Klima und Nachhaltigkeit, verschiedene Stellen der Stadtverwaltung Würzburg



WueLAB als Schnittstelle für transdisziplinäre Forschung





Beispiel: BMFTR-Forschungsprojekt (2022-2025-2027)
“REKLINEU II – Regionale Wege zu klimaneutralen
Hochschulen”



REKLINEU untersucht die Herausforderungen rund um Klimaneutralität (Bilanzierung, Kompensation und Kulturwandel) von Hochschulen. In REKLINEU II liegen die Schwerpunkte auf der Entwicklung Digitaler Zwillinge und Transformationsrecht.

Am WueLAB werden insbesondere die **Transformationspotenziale Digitaler Zwillinge** untersucht.





Bildung für Nachhaltige Entwicklung



- Digitales Studienangebot
- Public Climate School
- Grüne Netzwerkstatt



DSA- Digitales Studienangebot



Digital Self Learning Course in Sustainability Science Sustainability Laboratory (WueLAB)

12 Chapters representing all faculties and status groups

Centralised virtual offering to support
teaching staff and students

In German and English (3 ECTS)

2 ECTS additional for specific perspectives on sustainability
by the faculties



Start of the project in December 2024, implementation in WS 2026, currently tested

Objectives

- Providing a basic understanding of sustainability sciences (science-based – critical – multi-perspective)
- Including ecological, social, economic, and cultural dimensions of sustainability
- Addressing global, regional and local challenges

DSA- Digitales Studienangebot

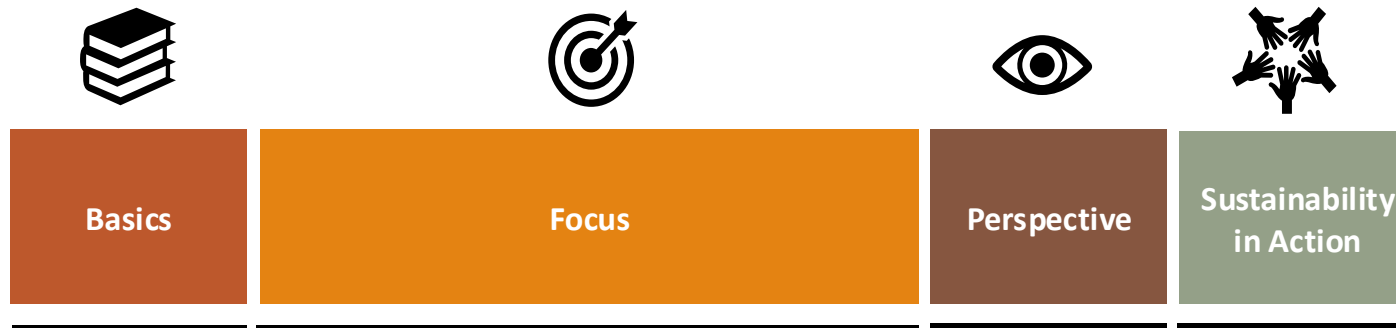
Structure

12 chapters

Each with four subunits

2.5 h workload per chapter

All subunits contributed by
JMU members



[Link: https://wuecampus.uni-wuerzburg.de/moodle/mod/page/view.php?id=3736334](https://wuecampus.uni-wuerzburg.de/moodle/mod/page/view.php?id=3736334)



<p>The emergence of the concept of sustainability: from its origins in forestry to a global guiding principle</p>	<p>Ethical principles of sustainability</p>	<p>Forest ecosystems – How diversity protects our forests</p>	<p>From knowledge to action: Transformation experiments by students at WueLAB</p>
<p>The dimensions of sustainability: Ecological, social, and economic aspects of a key concept</p>	<p>Computer science for a sustainable world</p>	<p>A sustainable world with empirical cultural studies</p>	<p>Nature in the city and on the campus of the University of Würzburg</p>
<p>The UN Sustainable Development Goals: History, significance, and global implementation</p>	<p>Fundamentals of Human-Caused Climate Change</p>	<p>Sustainability as “wicked problem”</p>	<p>Emotionally strong in the “climate crisis” – How we deal with fear and threat</p>



PUBLIC CLIMATE SCHOOL
04. - 08. November 2024

Rahmenprogramm
Koordiniert vom Nachhaltigkeitslabor WueLAB

Illustration: A person holding a sign that says "THE CLIMATE IS CHANGING WHY AREN'T WE?"

Tag	Titel	Zeitpunkt	Ort
MONTAG 04 NOV	Vernetzungstreffen Teaching4-Sustainability	17 - 18:30 Uhr	Lecture Hall, Graduate School
MONTAG 04 NOV	Vernetzungstreffen BNE in Studium und Lehre	17 - 18:30 Uhr	Lecture Hall, Graduate School
DIENSTAG 05 NOV	Nachmittag der Nachhaltigkeit am WueLAB	14 - 20:30 Uhr	Emil-Hilb-Weg 22, 3. OG
DIENSTAG 05 NOV	Vortrag: Umwelt und Hormone: Wie Umweltfaktoren unser Hormonsystem beeinflussen	18 - 19:30 Uhr	Hörsaal 1 im ZIM, UKW Haus A3
MITTWOCH 06 NOV	Workshop: Gesundheitsutopien in Zeiten des Klimawandels	17 - 20 Uhr	Emil-Hilb-Weg 22, 3. OG
DIENSTAG 07 NOV	Vortrag: Archive und Geister: Wie Baumgeschichte(n) Menschen und Erde verbinden	19 - 20:30 Uhr	Burkardushaus - Tagungszentrum am Dom (mit Online Anmeldung)
FR & SA 8/9 NOV	Workshop: Herbstworkshop - Artenschutz auf dem Campus erzählen	10 - 17 Uhr	PH1, Geb. 4, Raum U6, Hubland Süd

Hier geht es zum vollständigen Programm

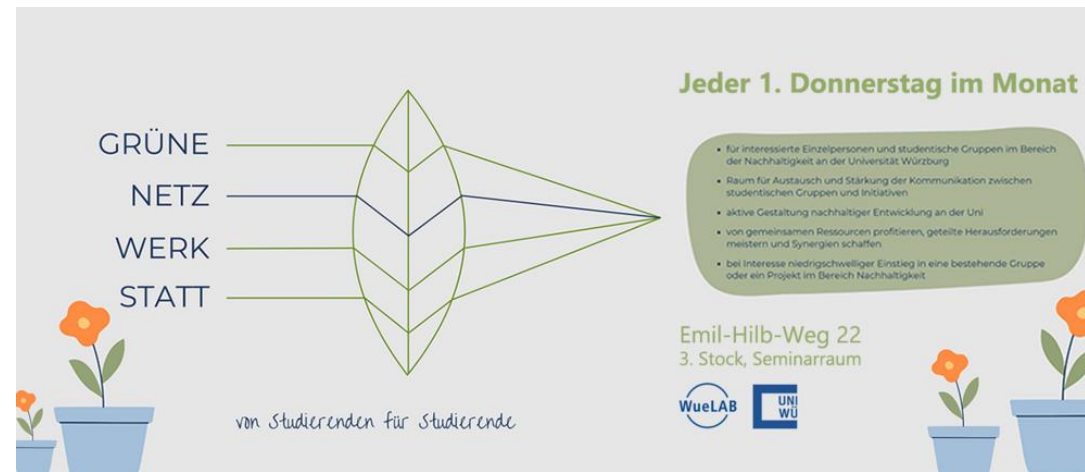
Logos: UNIVERSITÄT WÜRZBURG, PUBLIC CLIMATE SCHOOL, WueLAB



- Das WueLAB koordiniert regelmäßig im November die universitätsübergreifende lokale **Public Climate School** – mit Vorträgen und Workshops für Studierende aller Disziplinen sowie für die breite Öffentlichkeit

Grüne Netzwerkstatt und uniwue2030

- Regelmäßiger Austausch von Studierenden für Studierende



GRÜNE
NETZ
WERK
STATT

von Studierenden für Studierende

Jeder 1. Donnerstag im Monat

- für interessierte Einzelpersonen und studentische Gruppen im Bereich der Nachhaltigkeit an der Universität Würzburg
- Raum für Austausch und Stärkung der Kommunikation zwischen studentischen Gruppen und Initiativen
- aktive Gestaltung nachhaltiger Entwicklung an der Uni
- von gemeinsamen Ressourcen profitieren, geteilte Herausforderungen meistern und Synergien schaffen
- bei Interesse niedrigschwelliger Einstieg in eine bestehende Gruppe oder ein Projekt im Bereich Nachhaltigkeit

Emil-Hilb-Weg 22
3. Stock, Seminarraum

WueLAB UNI WÜ

- uniwue2030: 11. Juni 2026, 14 Uhr mit VP Schlömerkemper



uniwue2030

wir gestalten mit!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Der WueLAB Newsletter erscheint regelmäßig vier Mal im Jahr – gerne abonnieren!

Besuchen Sie zudem gerne den Instagram-Kanal des Nachhaltigkeitslabors.

Wir freuen uns auf den weiteren Austausch!

Kontakt:

nicola.oswald@uni-wuerzburg.de

wuelab@uni-wuerzburg.de

