

Protokoll der 1. Informationsveranstaltung von BayZeN

Termin: Freitag, 02.06.2023, 09:00-10:30 Uhr

Moderation: Lara Lütke-Spatz

Protokoll: Lola Zschiedrich

Agenda

- **TOP 0** Begrüßung (Dr. Eric Veulliet)
- **TOP 1** BayZeN Neuigkeiten & Entwicklungen (Dr. Eric Veulliet)
- **TOP 2** Hochschulpolitische Entwicklungen (Dr. Eric Veulliet)
- **TOP 3** Forschungsprojekt REKLINEU (Prof. Anja Schlömerkemper)
- **TOP 4** Berichte aus den Arbeitsgruppen
- **TOP 5** Sonstiges: Veranstaltungshinweise, Stellenausschreibungen (Lara Lütke-Spatz)
- **TOP 6** Diskussion in BOR
- **TOP 7** Zusammenfassung der nächsten Termine

TOP	Inhalt
0	<p>Begrüßung durch Dr. Eric Veulliet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung der Agenda • Informationen zum neuen Format "Infoveranstaltung": <ul style="list-style-type: none"> ○ Teilnehmende: alle Hochschulmitglieder, die sich für Nachhaltigkeit interessieren sind eingeladen, nicht nur für Delegierte ○ Ablauf: Input (keine Fragen), danach Break Out Rooms (BOR) mit Fragen/Diskussion zu 1) Beitritt zu BayZeN, 2) REKLINEU, 3) AGs
1	<p>BayZeN Neuigkeiten & Entwicklungen (Dr. Eric Veulliet)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Mitgliederversammlung hat am 05.05.2023 stattgefunden. Folgende Beschlüsse haben die Delegierten der Trägerhochschulen getroffen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Höhe und der Zeitpunkt der Mitgliedsbeiträge für den Beitritt weiterer Hochschulen wurde beschlossen: Für die Jahre 2024 und 2025 werden Mitgliedsbeiträge für weitere Hochschulen erhoben in Höhe von: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.500€ für Hochschulen mit max. 6.000 Studierenden ▪ 3.000€ für Hochschulen mit 6001 bis 10.000 Studierenden ▪ 4.500 € für Hochschulen mit mind. 10.001 Studierenden. ○ Die Höhe der Mitgliedsbeiträge ab 2026 (dann auch für die bisherigen Trägerhochschulen geltend) werden im zweiten Halbjahr 2025 durch die MV abgestimmt und festgelegt. Wobei der Mitgliedsbeitrag weiterhin gestaffelt wird und z.B. für große Hochschulen (ab 10.001 Studierende), im Sinne einer Angemessenheit, 9.000€ nicht überschreiten soll (Richtwert). ○ Folgende Personen wurden neben Dr. Eric Veulliet (welcher Kraft seines Amtes als Präsident der Trägerhochschule Mitglied der Steuerungsgruppe ist) in die Steuerungsgruppe gewählt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prof. Dr. Magnus Fröhling (TUM) ▪ Prof. Dr. Christiane Hellbach (OTHAW) ▪ Dr. Carolin Lano (TH Nürnberg) ▪ Dr. Eric Veulliet (HSWT) ▪ Prof. Dr. Werner Gamerith (UP)

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prof. Dr. Ingrid Hemmer (KU) ▪ Annabel Wolter (LAK, interims) ▪ Vorratsbeschluss: Prof. Rainer Kotzian (HfM Nürnberg) <ul style="list-style-type: none"> • Hintergrundinfo: Die HfM Nürnberg möchte als 7. Trägerhochschule des BayZeN aufgenommen werden und damit die dritte Hochschulform, die Kunst- und Musikhochschulen, in BayZeN platzieren. Dieser Prozess ist noch nicht abgeschlossen, wir sind jedoch zuversichtlich, dass die HfM Nürnberg künftig als 7. Trägerhochschule des BayZeN agieren wird. <ul style="list-style-type: none"> • NHNB wird zum BayZeN <ul style="list-style-type: none"> ○ Der Übergang von NHNB zu BayZeN soll bis Ende 2023 erfolgen. Dann wird das Netzwerk aufgelöst. Somit wird es keine Doppelstruktur geben. ○ Die Beitrittserklärung wird demnächst an alle Hochschulen verschickt. ○ Hintergrundpapier und Infos zum Übergang zu BayZeN auch hier abrufbar: https://www.nachhaltighochschule.de/aktuelles/nhnb-wird-bayzen/
2	<p>Hochschulpolitische Entwicklungen (Dr. Eric Veulliet)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neuigkeiten von BayZeN stehen künftig regelmäßig auf der Agenda von Hochschule Bayern e.V.; Wunsch, dass Berichtspunkt BayZeN auch regelmäßig auf die Agenda von Universität Bayern e.V. gesetzt wird
3	<p>Forschungsprojekt REKLINEU (Prof. Anja Schlömerkemper)</p> <p>Infos hier abrufbar: https://reklneu.de/ und siehe Präsentation im Anhang</p>
4	<p>Berichte aus den Arbeitsgruppen</p> <p>AG Forschung (Christiane Hellbach) https://www.nachhaltighochschule.de/arbeitsgruppen/ag-forschung/</p> <p>AG Lehre (Georg Zollner) https://www.nachhaltighochschule.de/arbeitsgruppen/ag-lehre/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die bisherigen Treffen fanden im Wesentlichen unter der Überschrift „Best practice sharing“ statt, d.h. Erfahrungen mit der eigenen Lehre zu BNE wurden ausgetauscht und u.a. spezifisch auf Methoden zum Adressieren von Nachhaltigkeitskompetenzen wie „Systemisches Denken“, „kritisches Denken und Reflexion“ oder „interdisziplinäres Arbeiten“ eingegangen. • Das Treffen im Juni soll dazu genutzt werden, die weitere Ausrichtung der AG Lehre unter dem neuen Dach von BayZeN mit der Unterstützung durch die KU Eichstätt sowie Nutzung der Synergien mit der AG Bayernzertifikat zu klären. <p>AG Bayernzertifikat (Markus Schmitt) https://www.nachhaltighochschule.de/arbeitsgruppen/ag-zertifikat/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstes Bayernzertifikat vergeben am 23.5.2023, Hochschule Landshut (Pressemitteilung folgt noch) • Erstes vhb-Modul auf Anrechenbarkeit geprüft, Empfehlungsvorschlag der AG vorauss. am 30.6. • Open-Online-Modul „Critical Sustainability“ der TU Berlin positiv auf Anrechenbarkeit geprüft und von AG empfohlen: https://www.tu.berlin/km/n-zertifikat/critical-sustainability-online-course • Zertifikatsunterlagen an BayHIG angepasst. Komplettes Startpaket für Mitgliedshochschulen unter https://syncandshare.lrz.de/getlink/fiG56r7LzcYYwCByAKC1LP/NHNB_Bayernzertifikat_2023-03-24.zip • Neuer FAQ-Eintrag zu verschiedenen Kompetenzrahmen in Bearbeitung

- Bisher Austausch mit 20 Unis und HAW

AG Nachhaltiger Betrieb (Peter Endres)

<https://www.nachhaltighochschule.de/arbeitsgruppen/ag-nachhaltiger-betrieb/>

- Die AG Nachhaltiger Betrieb wird im Rahmen des BayZen durch die Universität Passau unterstützt: Florian Stelzer florian.stelzer@uni-passau.de
- In der nächsten Sitzung werden wir uns mit **Sensibilisierungsmaßnahmen** beschäftigen. Zur Vorbereitung auf die Sitzung wird in Kürze ein **Fragebogen** an die Mitglieder der AG versandt.
- Information: Im Haushalt 2023 sind beim Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr wieder **Mittel für Dach- und Fassadenbegrünungen** eingeplant. Die Hochschulen können Anträge über die Staatlichen Bauämter stellen.
- Information: Der Bayerische Ministerrat hat ein **Sonderprogramm Photovoltaik** auf staatlichen Dächern beschlossen. Im Jahr 2023 stehen alleine für die Hochschulen für angewandte Wissenschaften 3,25 Mio. € zu Verfügung. Die Durchführung der Maßnahmen erfolgt durch die Hochschulen ohne Beteiligung der staatlichen Bauverwaltung.

AG THG-Bilanzierung (Manfred Sargl)

<https://www.nachhaltighochschule.de/arbeitsgruppen/ag-thg-bilanzierung/>

- Austausch mit dem Nachhaltigkeitsbeauftragten der **dualen Hochschulen BW**. Sie wollen sich der Initiative aus Bayern anschließen und ebenfalls BayCalc verwenden;
- Die **Max Plank Gesellschaft** will ebenfalls einheitlich bilanzieren und zeigt sich an BayCalc interessiert;
- Wie soll es mit BayCalc in Bayern weitergehen? Wie soll es gepflegt werden, wie aktualisiert, auf eine einheitliche Anwendung geachtet werden etc.? In Österreich gibt es eine extra Homepage, **Aktualisierung und Schulungen** zu ClimCalc (finanziert über das Umweltministerium);

AG Klimaschutzmanagement (Jonathan Bauer & Lisa Weber)

<https://www.nachhaltighochschule.de/arbeitsgruppen/ag-klimaschutzmanagement/>

- Austausch der Klimaschutzmanager:innen (KSM) der bayerischen Hochschulen
- Aktuelle Themen:
 - Gemeinsame Fortbildung
 - Nutzung, Tipps und Tricks vom BayCalc-Tool und bei der Bilanzierung
 - Organisation eines Live-Treffens
 - Diskussion von Fragen, die im KSM-Alltag aufkommen

AG Governance (Lara Lütke-Spatz)

<https://www.nachhaltighochschule.de/arbeitsgruppen/ag-governance/>

AG Studierende (Michael Ruppert & Lola Zschiedrich)

<https://lak.bayern/wer-wir-sind/arbeitsgruppen/>

- Die AG Nachhaltigkeit der Landes-Asten-Konferenz Bayern erstellt eine **Umfrage zu Nachhaltigkeit an Hochschulen für Studierende** und eine separate für **Dozierende**, welche spätestens Mitte Juni startet. Bitte teilen Sie dann die Umfrage an jeder Hochschule unter Ihren Studierenden und Kolleg:innen (am besten via Rundmail). Weitere Infos folgen.

5

Sonstiges (wie Hinweise auf Publikationen, Veranstaltungen und Stellenausschreibungen, die für alle interessant sein könnten)

- Publikation **Handreichung zur Verankerung von BNE an Hochschulen** „Zukunftsfähige Curricula gestalten“ Heike Molitor et. Al.
<https://opus4.kobv.de/opus4-hnee/frontdoor/index/index/docId/388>

	<ul style="list-style-type: none"> • Ars legendi-Preis für exzellente Hochschullehre - Lehren und Lernen für nachhaltige Entwicklung vom Stifterverband mit 30.000€ dotiert, Bewerbung bis 14. Juli https://www.stifterverband.org/ars-legendi-preis • Deutschen Arbeitgeberpreis für Bildung 2023 unter dem Motto: spürbar nachhaltig! Mit 10.000€ dotiert, Bewerbung bis 04. Juli https://die.arbeitgeber.de/arbeitgeberpreis-fuer-bildung/ • Kooperation mit der Jungen Klimakonferenz Deutschland (LCOY) https://lcoy.de/ 6.-8. Okt. An der LMU mit 1500 jungen Menschen, gefördert vom BMBF, evtl. Workshop zum Markt der Möglichkeiten: BayZeN & Studienangebote mit Bezug zum Klima vorstellen • Stellenausschreibungen online auf https://www.nachhaltigehochschule.de/jobs/; aktuell HSWT Klimaschutzmanager:in • BayZeN ist auf dem Marktplatz vom 6. BMBF-Symposium „Nachhaltigkeit in der Wissenschaft“ 2023; 06.06.2023 – 07.06.2023 Umweltforum, Berlin https://www.fona.de/de/aktuelles/veranstaltungen/2023/6-SISI-Symposium/
6	<p>Diskussion in Break-out Räumen zu folgenden Themen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beitritt weiterer Hochschulen zu BayZeN • REKLINEU • Verschiedene AGs
7	<p>Nächste Termine im Überblick:</p> <p><i>Hinweis: Interessierte Beschäftigte und Studierende der bayerischen Hochschulen sind zu den monatlichen BayZeN Infoveranstaltungen herzlich willkommen. Ebenso freuen wir uns über eine Mitwirkung in den AGs (dazu bitte Kontakt mit den AG-Leiter:innen aufnehmen).</i></p> <p>2. Infoveranstaltung des BayZeN am 7. Juli 2023 , 9-10 Uhr, digital (Zoom-Link: https://hswt.zoom.us/j/97547005807 , Meeting-ID: 975 4700 5807, Kenncode: 705542)</p> <p>Auf der Agenda u.a.: Hochschulpolitische Entwicklungen, Berichte aus den AGs sowie Hinweise auf Veranstaltungen, Publikationen und Stellenausschreibungen. Im Anschluss an den Infoblock werden thematische Break-out Räume für die Diskussion eröffnet.</p> <p>Termine der AGs</p> <ul style="list-style-type: none"> • AG Forschung: nächster Termin am 06.07.2023, 09:00-10:30 Uhr, Ansprechpartnerin: Christiane Hellbach (c.hellbach@oth-aw.de) • AG Lehre: nächster Termin am 21.06.2023, 15:00-18:00 Uhr, Anmeldung über https://www.didaktikzentrum.de/programm/aktuelles-programm, Ansprechpartner: Georg Zollner (georg.zollner@hm.edu) • AG Bayernzertifikat: nächster Termin am 30.06.2023, 9:00-10:30 Uhr, online: https://haw-landshut-de.zoom.us/j/6758284558?pwd=WE51R1ptRm1vUVBLVnVDQ2VqRHlKdz09, Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Schmitt (markus.schmitt@haw-landshut.de) und Dr. Alexander Herzner (a.herzner@oth-aw.de) • AG Nachhaltiger Betrieb: nächster Termin steht noch nicht fest, Ansprechpartner: Peter Endres (Peter.endres@oth-regensburg.de) und Florian Stelzer (florian.stelzer@uni-passau.de) • AG THG-Bilanzierung: nächster Termin bei Bedarf zur Überarbeitung des Tools, Ansprechpartner: Prof. Dr. Manfred Sargl (manfred.sargl@unibw.de)



- **AG Klimaschutzmanagement:** nächster Termin am **23.06.2023, 9:30-11:00 Uhr**,
<https://tum-conf.zoom.us/j/67294400191?pwd=dXRSUEFjcWQ1bVVzOW5xQWhLVU5FQT09>,
Live Treffen in Straubing: 12.07.2023,
Ansprechpartner:innen: Jonathan Bauer und Lisa Weber (klimaschutz@tum.de)
- **AG Governance:** nächster Termin steht noch nicht fest
Ansprechpartner: Lara Lütke-Spatz (info@nachhaltigehochschule.de)
- **AG Studierende:** nächster Termin Mitte Juni steht noch nicht fest,
Ansprechpartner:innen: Michael Ruppert (sekretariat@lak-bayern.de) und
Lola Zschiedrich (lola.zschiedrich@hswt.de)



REKLINEU - Regionale Wege zu klimaneutralen Hochschulen

Prof. Dr. Anja Schlömerkemper

Sprecherin REKLINEU und

Vizepräsidentin für Chancengleichheit, Karriereplanung und Nachhaltigkeit,
Universität Würzburg





Kooperation innerhalb von REKLINEU

Aus dem **Netzwerk Hochschule und Nachhaltigkeit Bayern (NHNB)**

heraus hat sich Kooperation der drei Hochschulen gebildet:

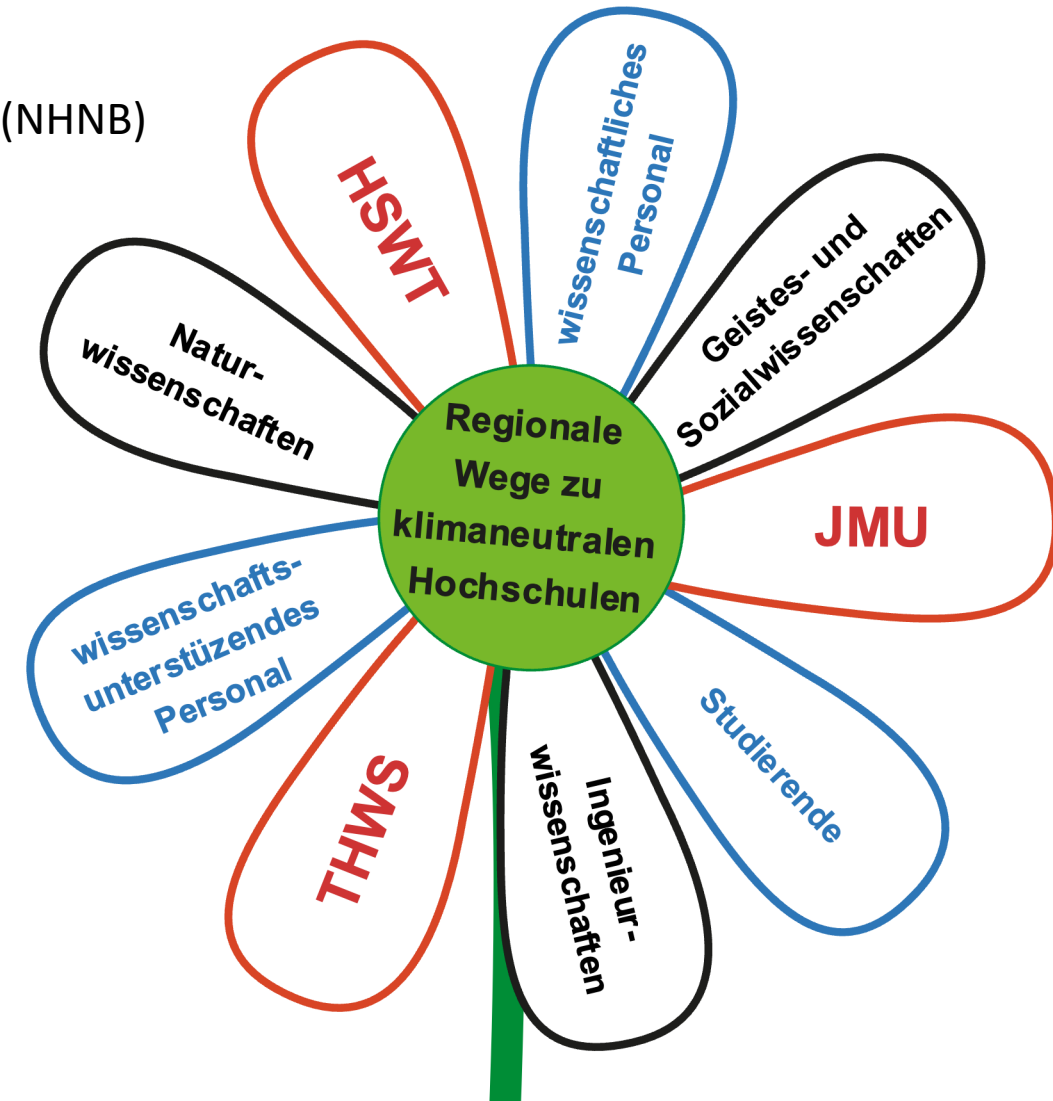
JMU Würzburg

HS Weihenstephan-Triesdorf

TH Würzburg-Schweinfurt

Fächerübergreifend

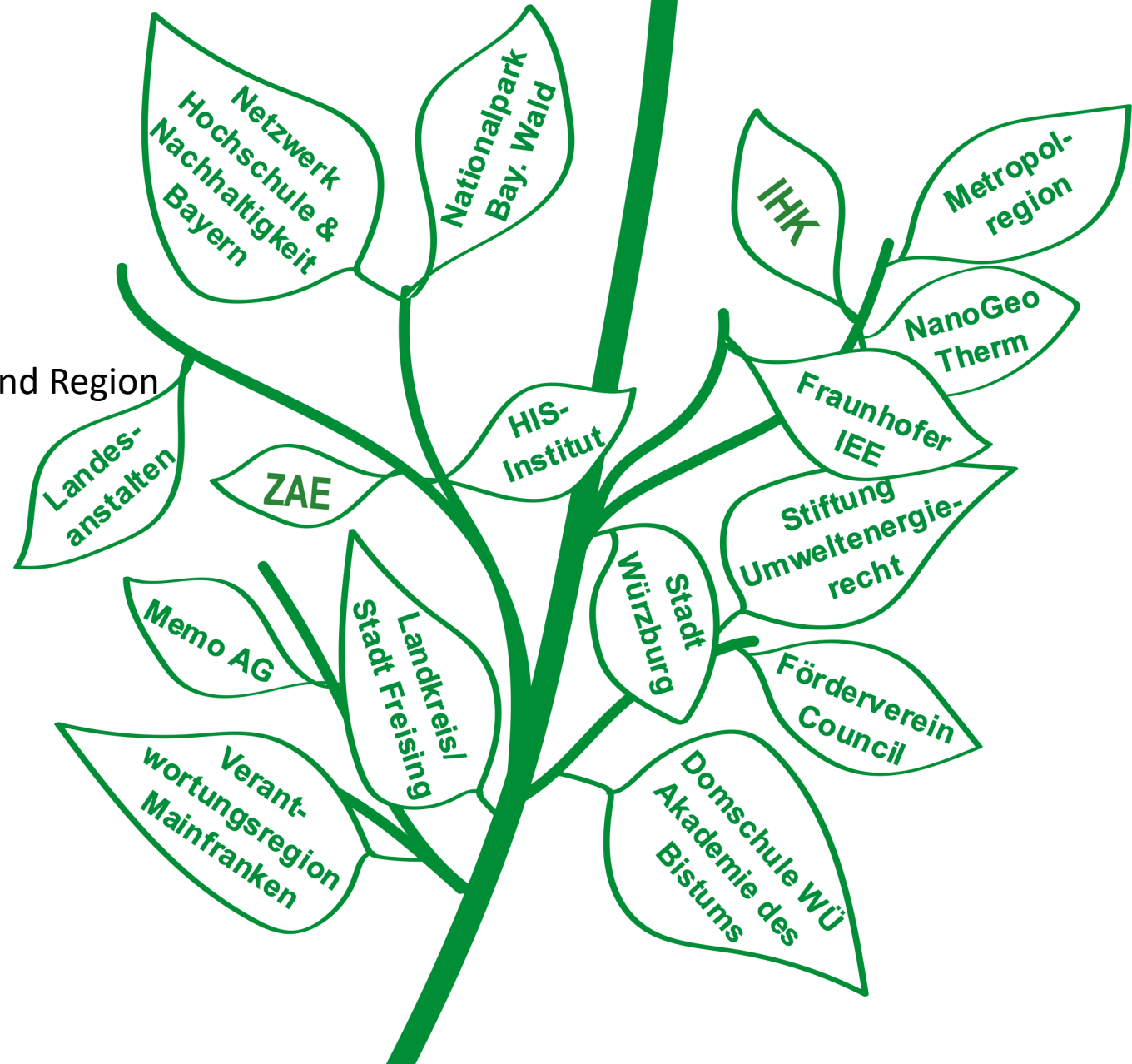
Whole-institution approach





Vernetzung

- REKLINEU zielt auf Vernetzung mit Stadt und Region
- Transdisziplinäre Forschung
- Verankerung in der Lehre
- Whole institution approach





Ausgangssituation und Forschungsfragen

- weitreichende und dringliche **Herausforderungen des Klimawandels**
- Hochschulen tragen als öffentliche Einrichtungen und als Forschungs- und Bildungsinstitutionen eine besondere Verantwortung für die aktive Gestaltung von **Nachhaltigkeitsprozessen**
- bislang waren Bestrebungen zur nachhaltigen Transformation der eigenen Einrichtungen an deutschen Hochschulen zeitlich befristet und ohne dauerhaft wirksame **strukturelle Entscheidungen**
- Verbund „**Regionale Wege zu klimaneutralen Hochschulen**“ REKLINEU verfolgt daher das Ziel der Etablierung einer „**Kultur der Nachhaltigkeit**“ an den beteiligten Hochschulen
- besonderer Fokus auf die **Bestandsaufnahme, Vermeidung, Reduktion und regionale Kompensation von Kohlendioxid (CO₂)**



Konkrete Forschungsfragen

- Wie lässt sich der **CO₂-Fußabdruck** einer Hochschule erfassen und wie lassen sich daraus **Strategien zur Senkung des CO₂-Ausstoßes** ableiten?
- Welche **Maßnahmen und Strategien auf dem Hochschulcampus** und in regionalen Ländereien (**Wald, Acker, Moor**) können zum Erreichen des Ziels einer klimaneutralen Hochschule beitragen?
- Wie lässt sich dabei eine wissensbasierte und partizipativ ausgerichtete **Kultur der Nachhaltigkeit** am besten dauerhaft **etablieren und gestalten**?



Forschungsschwerpunkte

- **1. Schwerpunkt**, ingenieur- und betriebswirtschaftlich ausgerichtet (**THWS**): **CO₂-Bilanzierung** und **-Reduktion** der gegenwärtigen CO₂-Freisetzung;
- **2. Schwerpunkt**, naturwissenschaftlich ausgerichtet (**HSWT + JMU**): Potenziale regionaler, teilweise hochschuleigener Wälder, Äcker und Moore zur **CO₂-Kompensation**
- **3. Schwerpunkt**, trans- und interdisziplinär (**JMU**): Thema der Nachhaltigkeit wird selbst **multidisziplinär** erforscht und die Frage nach den grundsätzlichen **Gelingsbedingungen von Transformationsprozessen** an Hochschulen gestellt



Arbeitsprogramm mit Forschungsschwerpunkten

	AP 1: Projektkoordination (JMU)
CO₂-Analyse und CO₂- Reduktion Leitung: THWS	AP 2: CO ₂ <u>Footprint</u> – Bilanzierung / Einsparpotenziale
	AP 3: Gebäudetechnik und Campusgestaltung
	AP 4: Nachhaltigkeit bei Einkauf, Beschaffung und Entsorgung
CO₂- Kompensation Leitung: HSWT / JMU	AP 5: <u>Senkenpotential</u> Wald
	AP 6: <u>Senkenpotential</u> Acker
	AP 7: <u>Senkenpotential</u> Moor
Gesellschaft- liche Transforma- tion Leitung: JMU	AP 8: Transformationsexperimente im Nachhaltigkeitslabor
	AP 9: Nachhaltigkeit in Literatur- und Kulturwissenschaft
	AP 10: Soziale und ökologische Dimensionen der Campusgestaltung
	AP 11: Öffentlichkeitsarbeit; Transfer in die Gesellschaft (JMU)



THG-Bilanzierung

- In die Bilanz gehen gemäß dem Greenhouse Gas Protocol sowohl Scope 1- (direkte Emissionen, z.B. Fuhrpark) und Scope 2- (indirekte Emissionen, z.B. Fernwärme) als auch Scope 3- (z.B. Pendeln) Emissionen ein.
- Umfangreiche Datenerfassung
- Austausch der Klimamanager:innen bzw. Verantwortlichen an den Bayerischen Hochschulen
- Austausch zudem innerhalb von REKLINERU; Reduktionspfade
- Mit **BayCalc** können Hochschule ihre THG-Emissionen einheitlich messen, auf dieser Basis nachvollziehbare Reduzierungsziele festlegen, wirksamere Strategien zur Reduzierung entwickeln und ihre Fortschritte bei der Zielerreichung umfassend verfolgen.

Campus-Emissionen vor Ort binden

Campus Weihenstephan der HSWT



Es entstehen Treibhausgase

Können wir diese lokal langfristig im Boden binden?



Wir pflanzen einen Agroforst



Wir bauen Humus auf

Wir messen, überwachen, modellieren, berechnen, experimentieren und empfehlen.

Wir messen, modellieren, entwickeln, experimentieren und empfehlen Maßnahmen zur CO₂-Bindung.

Das Ziel ist ein wissenschaftlich fundierter Leitfaden für langfristige THG-Bindung in allen drei Landnutzungstypen.

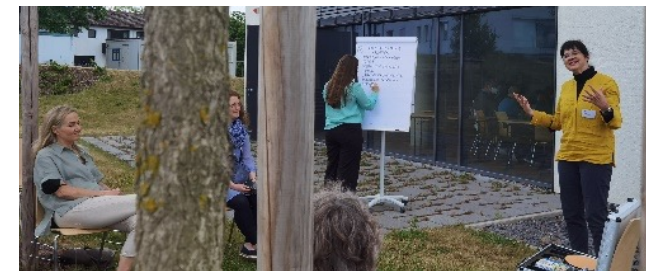


- Fördern die **sozial-ökologische Transformation der Gesellschaft im Sinne der nachhaltigen Entwicklung** bzw. tragen dazu bei.
- Zeichnen sich durch **kollaborative und transdisziplinäre Forschung** aus und verfolgen einen **Whole Institution Approach**.
- Dienen dazu, **neue Instrumente der gemeinsamen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



Transformationsexperimente in REKLINEU

- Law Clinic Transformationsrecht
- Entwicklung der InNa App „CO2 Mensa“ und Quantifizierung und Visualisierung der CO2-Emissionen und Nachhaltigkeit der Mensa-Gerichte
- Sozial-ökologisch nachhaltige Bewirtschaftung von Campusflächen
- Institutionalisierung der Environmental Humanities als interdisziplinäres Feld in Forschung und Lehre an der JMU Würzburg





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

REKLINEU - Regionale Wege zu klimaneutralen Hochschulen

