

# Unser Transformationspfad

**Klima – N für mehr Nachhaltigkeit in Thüringen**



# Unser Verbund als Bild

<b>Universität Erfurt</b> Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)	<b>HS – Nordhausen</b> Klimagerechter Campus I - Energie und Betrieb	<b>FH – Erfurt</b> Projektkoordination, Klimagerechter Campus II - Mobilität und Biodiversität	<b>TU – Ilmenau</b> Nachhaltigkeits- kommunikation (ANK)
<b>Untersuchung und Evaluierung transformativer Lehr-Lern-Arrangements (LLA)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirksamkeitsanalysen</li><li>• Enge Zusammenarbeit mit Praxispartnern</li><li>• Verbesserung von LLA u. Nachhaltigkeitskonzepten</li></ul>	<b>Erfassung und Analyse von Energie- und Ressourcenflüssen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Effizienz-, Konsistenz- und Suffizienz-maßnahmen werden identifizieren und kategorisieren</li><li>• Best-Practice Leitfaden Klimagerechter Campus</li></ul>	<b>Klimagerechte Campustransformation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bestandsaufnahmen in Themenfeldern Mobilität und Biodiversität</li><li>• Umsetzung praktischer Projekte am Campus</li></ul> <b>Projektkoordination</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vernetzung der Projektpartner in Thüringen</li></ul>	<b>Nachhaltigkeits- kommunikation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etablierung von Task Groups im Sinne des Whole Institution Approach</li><li>• Entwicklung von Transfer- &amp; Kommunikationsstrategien im Prozess zu mehr Nachhaltigkeit</li></ul>

# Was ist bisher passiert?

Universität Erfurt	HS – Nordhausen	FH – Erfurt	TU – Ilmenau
<p><b>Lehr-Lernarrangements (LLA) zur Nachhaltigkeit u. deren Transfer</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Untersuchung der <b>Gelingsbedingungen für LLA</b> im Bereich BNE, auf <b>transformative Wirkung</b> auf Studierende, Lehrende und Praxispartner (whole institution approach)</li><li>• Anerkennung von <b>Nachhaltigkeitsveranstaltungen</b> für ein <b>Zertifikat</b></li><li>• <b>Forschungsbeiträge</b> zum Thema BNE</li><li>• Teilnahme an Ringvorlesungen, Aktionstagen, Jahreskongressen und Radiosendungen</li><li>• Entwicklung eines <b>Podcast</b></li></ul>	<p><b>Klimagerechter Campus I</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Erfassung und Analyse von <b>Energie- und Ressourcenflüssen</b> an der HS-Nordhausen</li><li>• <b>Tool zur Energiemodellierung</b>, bisher als Pythonbasierte Anwendung, funktionier an der HS-Nordhausen</li><li>• Planung von Mikroprojekten im Rahmen des Studiengangs Regenerative Energietechnik</li><li>• <b>Workshops</b> und Themenspezifische <b>Veranstaltungen</b> bspw. RETCON</li></ul>	<p><b>Klimagerechter Campus II</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Erfassung, Entwicklung und Projektbegleitung von <b>Transformationspfaden zur Campusbiodiversität</b> und <b>Klimaanpassung</b> und zur <b>nachhaltigen Mobilität</b></li><li>• <b>Fachvorträge</b> und HUBs</li><li>• Best-Practice Analysen – adaptierbare <b>Maßnahmen</b></li><li>• <b>Integration von Nachhaltigkeitsthemen</b> in Lehrveranstaltungen</li><li>• <b>Konkrete Vorbereitungen zur Transformation</b> von <b>Campusgeländen</b></li></ul> <p><b>Koordination</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Klima-N Plattform</li><li>• <b>Veranstaltungen</b>, Symposien, Verbundtreffen</li></ul>	<p><b>Nachhaltigkeitskommunikation</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gründung der <b>Taskgroup Nachhaltigkeit</b> an der TU</li><li>• <b>Initialisierung weiterer Task Groups</b> im Projektverbund</li><li>• <b>Gründung AG Nachhaltigkeit</b> und Unterstützung zu verschiedenen Projekten bspw. Sustainability days</li><li>• Governance: <b>Integration Nachhaltigkeit in Universitätsstrategie</b></li><li>• <b>Entwicklung und Erprobung einer Kommunikationsstrategie-Nachhaltigkeit</b> (auf verschiedenen Ebenen und Plattformen)</li><li>• <b>Konzeptpapier Nachhaltigkeit</b> Kommunikation</li></ul>

# Aktuell halten wir Ausschau nach?

Universität Erfurt	HS – Nordhausen	FH – Erfurt	TU – Ilmenau
<ul style="list-style-type: none"><li>• Beispiele von Hochschulen die Nachhaltigkeit bereits fest verankert als whole institution approach in ihre Strukturen integriert haben</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hochschulen mit ähnlichen Themenschwerpunkten, um nach einem Austausch, ggf. Synergieeffekte nutzen zu können</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kooperationsbereite Hochschulen, welche Interesse an nachhaltiger Freiraumplanung bzw. an Konzepten zur Klimaanpassung und Gestaltung auf Campusgeländen haben</li><li>• Mobilitätsumfragen welche adaptierbar an der FHE durchgeführt werden könnten</li><li>• Modelle zum Aufbau von Nachhaltigkeits-Netzwerken auf Bundeslandebene</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beispiele/Benchmark von Strukturen für Nachhaltigkeitsthemen an Hochschulen</li><li>• Beispiele für Kommunikationsstrategien an anderen Hochschulen</li></ul>

# Coming soon...

Universität Erfurt	HS – Nordhausen	FH – Erfurt	TU – Ilmenau
<p><b>Transfer relevanter Gelingensbedingungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• für eine gute Bildung für nachhaltige Entwicklung beschreiben und diese für LLA an anderen Hochschulen transferierbar gestalten</li></ul> <p><b>Nachhaltigkeit als Grundprinzip der Hochschulbildung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nachhaltigkeit als grundlegendes Prinzip in der Hochschulbildung <b>verankern in einem gesamtheitlichen Ansatz, der Forschung, Lehre und Transfer miteinander verbindet</b> und die gesamte Hochschullandschaft integriert (<b>whole institution approach</b>)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tool zu <b>Energiemodellierung</b>, soll in ein <b>nutzerfreundliches Format</b> gebracht werden</li><li>• Umsetzung von <b>Mikroprojekten</b> im Rahmen des Studiengangs Regenerative Energietechnik</li><li>• Vorbereitung eines <b>Leitfadens zum „klimagerechten Campus“</b> auf Basis der Mikroprojekte und Energiemodellierungen</li><li>• <b>Maßnahmen</b> hin zum klimagerechten Campus in Bezug auf nachhaltige Energie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Integration von nachhaltiger Campusgestaltung in Mastermodule</b></li><li>• Veranstaltungen, Symposien, Verbundtreffen</li><li>• <b>Transfer von Mikroprojekten</b></li><li>• <b>Fachvorträge und HUB-Beiträge</b></li><li>• <b>Planungen</b> und adaptierbare Maßnahmen zu nachhaltiger Freiraumgestaltung auf <b>Campusgeländen</b></li><li>• <b>Aufbau und Beteiligung an einem landesweiten Nachhaltigkeitsnetzwerk Thüringer Hochschulen zur Vorbereitung des Transfers von Klima-N Ergebnissen</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Interview mit Nachhaltigkeit Taskgroups</b> in unserem Verbund</li><li>• <b>Evaluation</b> der erprobten <b>Kommunikationsstrategien</b> und <b>Ergebnisse</b></li><li>• <b>Transfer</b> der <b>Kommunikationsstrategien</b></li></ul>

# Weitere Impulse

3. Ringvorlesung **Nachhaltigkeit** im Wintersemester 2024/2025

Klima-N **Symposium und Austauschworkshop** am 16.01.2024 in Erfurt

Zusammenarbeit mit Hochschulen in Hessen und Thüringen zum Thema **Klimaanpassung auf Campusgeländen**