



stuvvus

STUDIERENDENVERTRETUNG
UNIVERSITÄT STUTTGART

Nachhaltigkeit an der Universität Stuttgart

- **Was studiere ich?**

Softwaretechnik M.Sc.

- **Warum beschäftige ich mich mit Nachhaltigkeit?**

- Ausgangslage: Lebensweise inkompatibel mit den Grenzen unseres Ökosystems Erde
- Persönliche Folgerung: Eigenes Handeln anpassen und aktiv werden

- **Wo bin ich aktiv?**

stuvus
STUDIENDENVERTRETUNG
UNIVERSITÄT STUTTGART



**NACHHALTIGE &
SOZIALE LISTE**
UNIVERSITÄT STUTTGART

1. Studentisches Nachhaltigkeitsengagement
2. Nachhaltigkeit an Hochschulen
3. Nachhaltigkeitsaktivitäten auf dem Campus der Universität Stuttgart



Referat für
Nachhaltigkeit

stuvvus
STUDIENDENVERTRETUNG
UNIVERSITÄT STUTTGART

Referat für Mobilität

AK Campusbienen

AK MitMachGarten

AK Fahrradwerkstatt

Studentisches Nachhaltigkeitsengagement

AK International
Green Group

GRÜNE
HOCHSCHUL-
GRUPPE
STUTT GART



Greening Stuttgart
Gemeinsam.Grün.Gestalten.

reason[Ing.]
Ethik trifft Ingenieurwissenschaften



Nachhaltigkeitsengagement – Hochschulübergreifend

NACHHALTIGKEITS TAGE 2019

Programm

Montag, 03.06.2019

Markt der Möglichkeiten Campus Stadtwitz 11:00-14:00 Uhr Arbeiter H und K

Mit Turndruck durchs Studium – Welche Auswirkungen tragen wir als Studierende? 14:00-15:30 Uhr MZD (Bücherei, 2. Et)

Podiumsdiskussion: Peter Conrath und Wilfried Maack

Vorpackungen analysieren – wie nachhaltig sind sie? 14:00-15:30 Uhr der Fachbereich in Dörfer

Nachhaltige Stadtführung (Anmeldung erforderlich) 15:45-17:15 Uhr Arbeiter H und K

Rechneranleiheführung (Anmeldung erforderlich) 16:00-17:00 Uhr HRS (Hörsaal, 1. Et)

Brotbackworkshop (Anmeldung erforderlich) 16:00-20:00 Uhr Dokumentationszentrum

Dienstag, 04.06.2019

Markt der Möglichkeiten Campus Vaihingen 11:00-14:00 Uhr rund um die 5-Bibliothekare Universität

Führung im Lehr- und Forschungszentrum der Uni Stuttgart 10:00-12:00 Uhr Teilwacht: Der Leit der Marke Stuttgart

Vortrag: Umweltschutzpsychologie 14:00-15:30 Uhr MZD (Bücherei, 2. Et)

True Cost of Cash – Workshop (Anmeldung erforderlich) 14:00-17:00 Uhr VZD (Mitarbeiter, 1. Et)

Elektrischer Klimaschutz: Dreizehner oder CO2-Steuer? 17:00-18:00 Uhr VZD (Mitarbeiter, 1. Et)

Picknick im Stadtgarten 17:00-19:30 Uhr bei der Sommer-Heide in der HT (Balk, 1. Et, Lärcher)

Film: „Welcome to Sodexo“ mit einer Sommerkantine für alle Hände 19:30-21:30 Uhr Café Kautz (Gartenbau, 2. Et, 1. Et)

Anmeldung und weitere Infos: stuvus.de/nachhaltigkeitstage

Eine Veranstaltung von **stuvus** (STUDIENDENVERRETUNG UNIVERSITÄT STUTT GART)

In Zusammenarbeit mit **Greening Stuttgart**, **CBS**, **GRÜNE HOCHSCHULGRUPPE**, **INFINITY STUTT GART**

Logos include: fempower For Diversity, Vertaste Studierendenschaft Hochschule Mannheim, reason[Ing.] STUTTGARTER CHANGE AGENTS, UMWELTWERKSCHAFT Hochschulegruppe Stuttgart, CBS, DHBW Team Deutsche Bauwirtschaft StuV, grüne liste, USCHI, STUDIERENDENSCHAFT, ZUKUNFTS PHÄHIG, Greening Stuttgart, AKN, stuvus, GREENCANTOEN, and CAMPUS FOR FUTURE.





→ hochschule-n-bw.de



Referat für Nachhaltigkeit

Referat für Mobilität

Referat für Studierendenwerk

AK Campusbienen

AK MitMachGarten

AK Fahrradwerkstatt

AK International
Green Group



Greening Stuttgart
Gemeinsam. Grün. Gestalten.

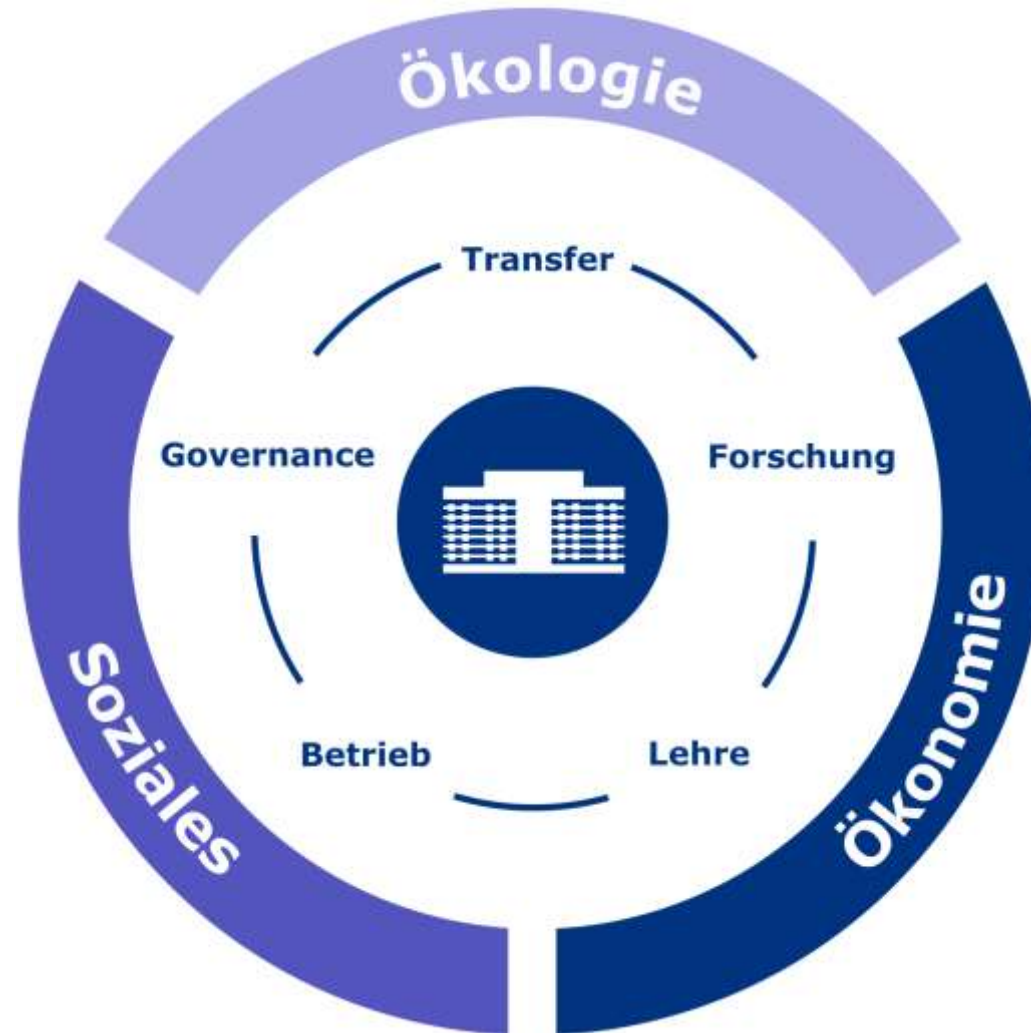


Weitere Informationen:
→ stuvus.de/nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit an Hochschulen

„Hochschulen sind Zukunftswerkstätten der Gesellschaft. Sie können durch die Verbindung von Forschung und Lehre dazu beitragen, zukünftige Generationen bei der Bewältigung komplexer Herausforderungen in einer globalisierten Welt zu meistern (Grand Challenges). Sie stellen sich der Aufgabe, alle Hochschulangehörigen für eine Nachhaltige Entwicklung zu sensibilisieren und sie dafür zu gewinnen, einen Beitrag zur Gestaltung einer zukunftsfähigen Gesellschaft zu leisten.“

Für eine Kultur der Nachhaltigkeit
Hochschulrektorenkonferenz
06.11.2018

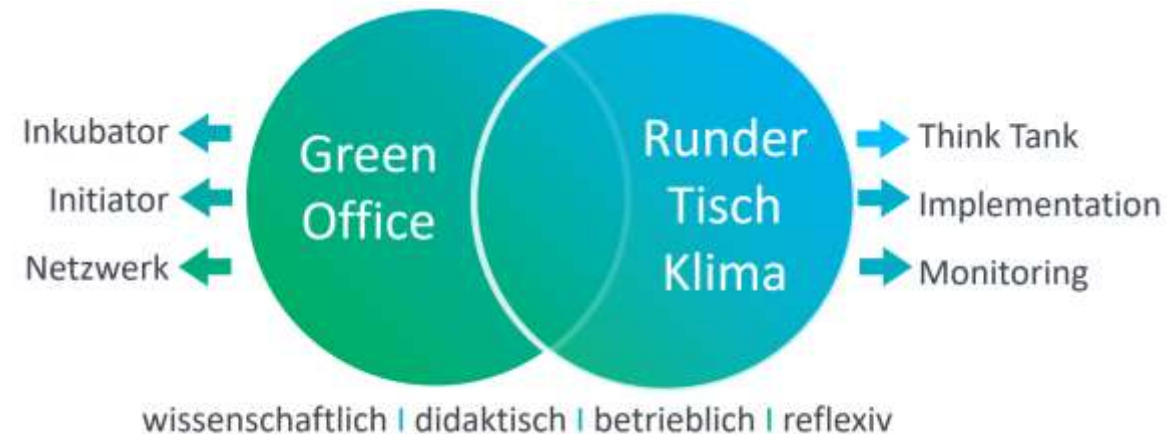


Handlungsfelder angelehnt an den HOCH^N-Leitfäden
stuvus.de/nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsaktivitäten auf dem Campus

Struktur- und Entwicklungsplan 2021-2025 (*)

- Einberufung vom „Runden Tisch Klima“
- Etablierung eines „Green Office“
- Klimaneutralität bis 2035
 - THG-Emissionen im Gebäude- und Energiemanagement drastisch senken bis 2025
 - Implementierung und Zertifizierung durch EMAS bis 2025
 - Integration von Klimaschutz auf allen Ebenen:
Forschung + Lehre und Weiterbildung + Wissenstransfer + Campus und Betrieb



Campus als Reallabor

„Der Campus Vaihingen ist ein agiles Testfeld für Initiativen und Innovationen, die hier unter realen Bedingungen getestet und in die Welt getragen werden können. Er versteht sich als Reallabor und ermöglicht die Einbindung der Forschung, der Lehre und des Transfers in den alltäglichen Universitätsbetrieb. Auf allen Campusflächen ist die Universität Stuttgart als innovativer Wissenschaftsstandort bestrebt ihr Energie- und Gebäudemanagement zukunftsfähig zu gestalten und ihren ökologischen Fußabdruck zu minimieren.“

Entwurf SEPUS 2021-2025

MobiLab
Emissionsfreier
Campus



Reallabor Klima
Campus hoch i



E-Campus
Smart Energy Lab



Nachhaltiges Bauen
Architektur und
Adaptives Bauen
EXC & SFB



Aktive Partizipation & Einbeziehung von
Studierenden und Mitarbeitenden

- Reallabor zur Erprobung nachhaltiger Planungsprozesse im Gebäudebereich und Quartier
- Blaupause für die Erreichung eines klimaneutralen Campus
- Förderung im Rahmen der MWK-Ausschreibung „Reallabor Klima“
- Beteiligung aller Statusgruppen:
Realexperimente, Workshops, Hackathons, Klima-Werkstätte
- Reallabor Campus Vaihingen:
 - Neubau Biotechnologie Bauabschnitt 1
 - Neubau Exzellenzcluster IntCDC
 - Gastdozentenhaus U28
 - Institutsgebäudeensemble Pfw. 4
- Ansprechperson: Dr. Ludger Eltrop (IER)



Energiegewinnung und -speicherung

1. PV auf jedes Dach / mehr Photovoltaik / Fassaden-PV
2. Nutzung von Abwärme v.a. HLRS
3. Mehr Solarthermie / Verdunstungskälte nutzen / altern. Kühlung

Gebäude: Technik und Nutzung

1. Intelligente Steuerungen (Heizung/Lüftung/Beleuchtung..)
2. Energetische Sanierung (Bestandsbetrachtung, Isolierung..)
3. Sonnenschutz an Gebäuden (auch intelligent)

Mobilität

1. Mehr, bessere und sichere Abstellmöglichkeiten für Fahrräder
2. Parkplätze, Ladesäulen und Vergünstigungen für E-Autos und E-Bikes
3. Mehr und bessere Anbindung an ÖPNV (betrifft auch Campus-Stadtmitte)

Campusgestaltung

1. Begrünung von Dach- und Fassadenflächen & mehr Pflanzen und Bäume
2. Rückbau von Betonflächen
3. Urban Gardening (ökol. Anbau, Bienen, Testfelder,..) / Bodenkonzept zur Wasser- und CO₂-Speicherung & Regenwassernutzung

- MobiLab = Mobility Living Lab
- Klimaneutraler & emissionsfreier Campus bis 2035
- Finanzielle Förderung durch das MWK: 3,5 Mio. €
- Reallabor Campus Vaihingen:
Erprobung von klimaneutralen, elektrischen und intelligenten Formen der Mobilität



- Neue Ansprechpartnerin für Belange im Bereich Mobilität: Mobilitätsmanagerin Laura Schlowak



Green Office





Aktiv für eine nachhaltige Entwicklung

„Die Universität Stuttgart zielt sowohl in Forschung und Lehre als auch im gesamten Universitätsbetrieb und in der Zusammenarbeit mit ihren Partnern auf nachhaltige Entwicklung. Sie orientiert sich in ihrer Ausrichtung an den großen Herausforderungen unserer Zeit und entwickelt im Austausch mit der Gesellschaft innovative Beiträge, die auch die Bedingungen und Bedürfnisse künftiger Generationen berücksichtigen.“

Entwurf SEPUS 2021-2025

7. Strategisches Ziel der Universität Stuttgart

Referat für Nachhaltigkeit

David Kopp

Referent für Nachhaltigkeit

Vivien Langhans

Stellv. Referentin für Nachhaltigkeit

Jan Stein

Stellv. Referent für Nachhaltigkeit



E-Mail referent-nachhaltigkeit@stuvus.uni-stuttgart.de

Web www.stuvus.uni-stuttgart.de/referat-nachhaltigkeit/