

# Nachhaltigkeit und Klimaschutz an der Leibniz Universität Hannover



## Nachhaltigkeit an der LUH – einige Meilensteine

- seit 1993: Umweltschutzbeauftragte
- seit 1998: Veröffentlichung von Umweltberichten
- 2011: Verabschiedung der ersten Umweltschleitlinie
- 2015: Erarbeitung eines Integrierten Klimaschutzkonzepts mit Maßnahmenkatalog
- 2019: Etablierung des Senats-AG Nachhaltigkeit
- 2020: Erarbeitung einer neuen Klimaschutz- und Umweltschleitlinie sowie Konzeptentwicklung Green Office als Teil einer umfassenden Nachhaltigkeitsgovernance an der LUH
- 2021: Vizepräsidentin für Internationales und Nachhaltigkeit (VPI) sowie Etablierung eines Green Office

# Rahmenbedingungen an der LUH



[Integriertes Klimaschutzkonzept – Leibniz Universität Hannover \(uni-hannover.de\)](http://uni-hannover.de)

IKSK 2016, S. 6

# Rahmenbedingungen an der LUH

Leitlinie zum Klima- und Umweltschutz der  
Leibniz Universität Hannover

Präambel  
„Die Handlungen der Menschen leben fort in den Wirkungen.“ (G.W. Leibniz)

Die Leibniz Universität Hannover berücksichtigt bei der Erfüllung ihrer Aufgaben die Belange des Klima- und Umweltschutzes und strebt eine nachhaltige Entwicklung an. Dies ist für uns eine Verpflichtung gegenüber der jetzigen und den nachfolgenden Generationen. Sie leitet sich aus dem vom Senat der Leibniz Universität Hannover am 18.07.2007 verabschiedeten Leitbild im Abschnitt „Unsere Werte“ ab. Bei allen Mitgliedern und Angehörigen der Leibniz Universität Hannover soll der Klima- und Umweltschutz Eingang in das Handeln finden. Die Leibniz Universität Hannover verpflichtet sich zur Klimaneutralität bis zum Jahr 2031 in allen Handlungsfeldern.

**Forschung und Lehre**  
Durch unsere Forschung entwickeln und verbessern wir Technologien mit dem Ziel, die Energieeffizienz und Klimafreundlichkeit zu optimieren. Im Rahmen unserer akademischen Lehre fördern wir bei Studierenden das Bewusstsein für die Einflüsse menschlichen Handelns auf Klima und Umwelt und schaffen die methodischen Grundlagen, diese Einflüsse über alle Disziplinen im Sinne minimaler Klima- und Umweltbelastung zu beeinflussen.

**Förderung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter**  
Wir fördern das Verantwortungsbewusstsein zu einem umweltschützenden, ressourceneffizienten, familien- und geschlechtergerechten, inklusiven und vielfältigen Universitätsleben. Alle Mitarbeitenden sollen aktiv an der Umsetzung der Leitlinie zum Klima- und Umweltschutz am ihren jeweiligen Arbeitsplätzen mitwirken. Wir verstehen uns als Vorreiter für unsere Gesellschaft und als Vorbild für unsere Studierenden und Gäste.

**Austausch mit externen Organisationen**  
Der Austausch mit externen Organisationen ist uns wichtig. Wir tragen zum regionalen, nationalen und internationalen Austausch von Wissen und Erkenntnissen in den Bereichen Klima- und Umweltschutz bei.

**Kommunikation mit der Gesellschaft**  
Wir führen einen offenen, transparenten Umgang mit klimaschutz- und umweltschutzrelevanten Fragestellungen. Über den regelmäßig erscheinenden Umweltbericht dokumentieren wir unsere Leistungen. Insbesondere bilanzieren wir unseren CO<sub>2</sub>-Verbrauch und unsere Bestrebungen, die Emissionen von Treibhausgasen kontinuierlich zu senken. Wir suchen nach Wegen um die wissenschaftlichen Erkenntnisse zum Klimawandel der Öffentlichkeit zu vermitteln und nutzen den Dialog um Möglichkeiten zum individuellen klimafreundlichen Handeln aufzuzeigen.

**Ressourcenverbrauch**  
Wir schützen das Klima und die Umwelt durch sparsamen und effizienten Ressourcenverbrauch. Der Einsatz bestehender Technologien, Verfahren, betrieblicher Arbeitsabläufe und -prozesse geschieht unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit.

**Beschaffung**  
Wir berücksichtigen beim Einkauf von Produkten und Dienstleistungen Nachhaltigkeitskriterien, soweit es vergabe- und haushaltsrechtlich möglich ist. Grundsätzlich ist bei allen Beschaffungen vorbildhaft dazu beizutragen, dass Ziele der Abfallvermeidung, der Schadstoffminimierung in Abfällen, der Abfallverwertung, des Ressourcenschutzes sowie Einsparung von Energie und Wasser erreicht werden.

**Kontinuierliche Verbesserung und Verstetigung unserer Handlungen**  
Wir sind bestrebt, das Klima und die Umwelt über die gesetzlichen Vorgaben hinaus zu schützen und unterwerfen unsere Aktivitäten einer kontinuierlichen Evaluierung. In unserem integrierten Klimaschutzkonzept werden die Zielsetzungen und Maßnahmen dargestellt. Dieses Konzept dient als Grundlage für eine Verstetigung der notwendigen Klima- und Umweltschutzmaßnahmen an der Leibniz Universität Hannover.

## Leitlinie zum Klima- und Umweltschutz der Leibniz Universität Hannover

„Die Leibniz Universität Hannover verpflichtet sich zur  
Klimaneutralität bis zum Jahr 2031 in allen  
Handlungsfeldern.“



# Nachhaltigkeitsgovernance an der LUH



# Das Team des Green Office

- seit 05/2021
- Leitungsstelle, zwei Mitarbeiter\*innen, fünf studentische Hilfskräfte
- ab 08/22: Koordinationsstelle für Nachhaltigkeit in der Lehre



Foto: Gina Burgdorf, Sep. 2021

# Handlungsfelder des Green Office



Outreach: HochNiNa,  
TU9, CESAER,  
EULIST...

# Aktuelles: Forschung

- Unimagazin: „Mission 2031: Zukunft denken – nachhaltig handeln“
- drei Forschungszentren, die Nachhaltigkeit als Schwerpunkt haben
- diverse Drittmittelprojekte in den einzelnen Fakultäten

## Unimagazin

11  
102  
1004 Leibniz  
Universität  
Hannover

Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover  
Ausgabe 01|02 • 2021



ZIELE FÜR  
NACHHALTIGE  
ENTWICKLUNG

## Mission 2031

Zukunft denken – nachhaltig handeln

# Aktuelles: Forschung



© UN

**Publikationen an  
der LUH zu allen  
Nachhaltigkeits-  
zielen**

[zur Gesamtübersicht](#)

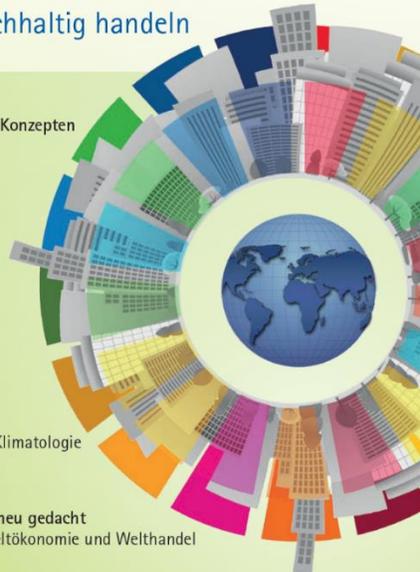
## Aktuelles: Lehre

- Ringvorlesung „Mission 2031: Zukunft denken – nachhaltig handeln“, in Planung: Okt./Nov. 2022
- Summer School „Denk nachhaltig!“ mit ZQS
- Nachhaltigkeitswoche für die Lehre vom 30.05.-03.06.2022 inkl. Fortsetzung 2023
- in Planung: Lehrveranstaltungen nach SDG kennzeichnen
- in Planung: T-Shape-Zertifikat

Ringvorlesung zum Unimagazin

111  
102  
1004  
Leibniz  
Universität  
Hannover

### Mission 2031: Zukunft denken – nachhaltig handeln



08.06.2021   17 Uhr	Nachhaltigkeit: Von globalen Konzepten zu Strategien für die LUH Christina von Haaren, Institut für Umweltplanung
15.06.2021, 17 Uhr	Den Klimawandel verstehen Gunter Seckmeyer, Institut für Meteorologie und Klimaforschung
29.06.2021, 17 Uhr	Stadtklima im Wandel Björn Maronga, Institut für Meteorologie und Klimatologie
07.07.2021, 17 Uhr	Landnutzung und Ernährung neu gedacht Ulrike Grote, Institut für Umweltökonomie und Welthandel
13.07.2021, 17 Uhr	Bewertung von Nachhaltigkeit Hans-Josef Endres, Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik
20.07.2021, 17 Uhr	Erneuerbare Energien: Wasserstoff Richard Hanke-Rauschenbach, Institut für Elektrische Energiesysteme

Alle Termine finden als Online-Vorlesung statt. Nähere Infos zu den Themen und Vortragenden unter: [www.uni-hannover.de/de/universitaet/aktuelles/veranstaltungen/](http://www.uni-hannover.de/de/universitaet/aktuelles/veranstaltungen/)....  
Die Ringvorlesung ist kostenfrei und ohne Anmeldung frei zugänglich unter

## Aktuelles: Bau und Betrieb

- Energie- und Umweltmanagement
- drei Präsidiumsbeschlüsse 2021/22
  - Photovoltaik
  - E-Mobilität
  - Flugabgabe
- Aktualisierung und Erweiterung des Integrierten Klimaschutzkonzepts inkl. Maßnahmenkatalog bis Ende 2022



## Aktuelles: Bau und Betrieb

- LUH Campus als Reallabor für Photovoltaik
  - Kooperation mit Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH
  - Kooperation für Summer School in der Lehre gemeinsam mit HsH, Leitung: Prof. Elke Wittich: [wittich@zew.uni-hannover.de](mailto:wittich@zew.uni-hannover.de)
    - 22.08.-02.09.2022 für Studierende: Einstiegsberatung für Nutzung von Solarstromanlagen
    - Projektvorstellung am 21.09.2022 ab 16 Uhr für Firmen und Interessierte im Königlichen Pferdestall (Appelstr. 7, 30167 Hannover)



## Aktuelles: Community

- Kooperation mit Studentenwerk: z. B. „KlimaTeller“ und verstärkt vegetarisches/veganes Angebot in den Mensen und Cafés
- Zusammenarbeit mit UniKino: z. B. Science Cinema zum Film „Tomorrow“
- Austausch mit Nachhaltigkeits-Startups
- Vernetzung mit (Initiativ-)Gruppen der LUH und der LHH



# Berichterstattung

## Umweltbericht 2017-2019

Ende 2022: Erster  
Nachhaltigkeitsbericht

Umweltbericht 2017-2019



THE Impact Ranking 2022: SDG 6

LUH 76/634 (Score: 71,4)

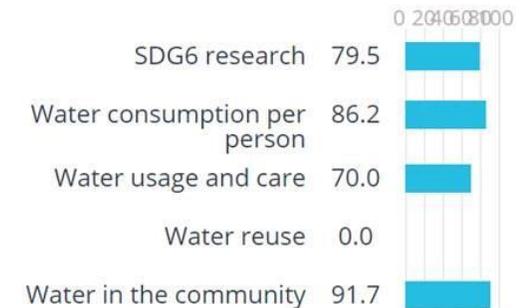
## Sustainable Development Goals Breakdowns



### CLEAN WATER AND SANITATION

SCORE  
**71.4**

RANK  
**=76** out of 634  
institutions



# Kontakt

## Stephanie Mittrach

Referentin für Nachhaltigkeit / Leitung des Green Office

Leibniz Universität Hannover

Tel: +49 (0)511 762 12197

[stephanie.mittrach@zuv.uni-hannover.de](mailto:stephanie.mittrach@zuv.uni-hannover.de)

**Website:** <https://www.sustainability.uni-hannover.de/>



SCAN ME

# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit. Haben Sie Fragen?

