

Nachhaltigkeitsstrategie und -strukturen der Universität Göttingen

Marco Lange

Leiter Green Office und Koordinator Nachhaltigkeit, Abteilung Öffentlichkeitsarbeit, Bereich Third Mission



Universität Göttingen (DE)

Universität Gent (BE)

Universität Groningen (NL)

Universität Tartu (EE)

Universität Uppsala (SE)



USOCIETY

UNIVERSITY NETWORK



■ Gegründet in 2008 – Erweitert um Tartu in 2018

- Fünf forschungsstarke Universitäten mit ähnlichem Profil und ähnlicher Größe
- Alle Partner sind Mitglieder der "Guild of European Research-Intensive Universities"
- Langjährige Kooperationen in Forschung, Studium und Lehre und Verwaltung

Peer Review "Sustainability" (Gent, 15.-16.09.2016)

- Handlungsfelder von Nachhaltigkeit
- Herausforderungen
- Best Practices

- Individuelle Verbesserungen
- Gemeinsame Projekte



Nach der Peer Review "Sustainability" (Göttingen, 01.11.2016)


 GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN


 Göttingen
Campus



Nachhaltigkeit von Hochschulen
- Entwicklungen und Perspektiven -

Marco Lange
 U4 Koordinator
 Abteilung Göttingen International

In Zusammenarbeit mit
 Bernd Leiss, Maria-Magdalena Schaefer
 und Ray Wollenzien


 GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN


 Göttingen
Campus

Hochschulbildung für nachhaltige Entwicklung
 Stand: 2010

Verantwortungen und Forderungen:

- Vermittlung von Kenntnissen, Kompetenzen und Werten
- Erzeugung von Wissen und Innovationen in der Forschung
- Verbindung mit Programmen und Initiativen staatlicher und nichtstaatlicher Akteure
- Internationale Ausrichtung nachhaltiger Bildung
- Fächerübergreifende und interdisziplinäre Perspektiven (Forschung)
- Probleme nachhaltiger Entwicklung erkennen und beurteilen (Lehre und Studium)
- Orientierung interner Arbeitsweisen am Leitbild der Nachhaltigkeit (Institutionell)


HRK Hochschulrektorenkonferenz
 Die Stimme der Hochschulen


 Deutscher Hochschulverband


 GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN


 Göttingen
Campus

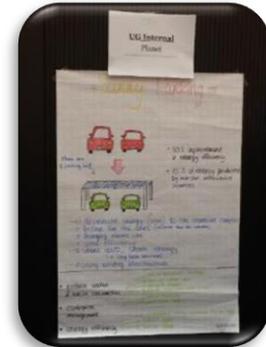
DNK jetzt auch für Hochschulen
 2. Überarbeiteter Entwurf, Stand: 30.05.2016


 Deutscher
NACHHALTIGKEITS
Kodex

Kriterien:

1. **Kriterium 1-4 (Strategie)**
Wesentlichkeit, Strategische Analyse und Maßnahmen, Ziele, Kohärenz
2. **Kriterium 5-10 (Prozessmanagement)**
Verantwortung, Regeln und Prozesse, Kontrolle, Anreizsysteme, Beteiligung von Anspruchsgruppen, Innovations- und Wissenschaftsmanagement
3. **Kriterium 11-13 (Umwelt)**
Inanspruchnahme von natürlichen Ressourcen, Ressourcenmanagement, Klimarelevante Emissionen
4. **Kriterium 14-20 (Gesellschaft)**
Rechte und Teilhabe der Hochschulangehörigen, Chancengerechtigkeit, Qualifizierung, Menschenrechte, Gemeinwesen und Transfer, Teilhabe, Gesetzes- und richtlinienkonformes Verhalten

Fachlicher Austausch und Staff Exchange (Groningen, 11.-14.12.2017)



Aufbau und Gründung Green Office

- Koordinationsstelle Nachhaltigkeit (ab 04/2017)
- Campus QPLUS-Fonds Ideenmanagement "Green Office" (09/2018 bis 08/2020)
- Zentrale Studien- und Qualitätsmittel "Förderung von studentischer Forschung und Abschlussarbeiten zu nachhaltigkeitsrelevanten Themen" (10/2018 bis 09/2020)
- Raddatz-Stiftung (01/2020 bis 09/2021)
- Erasmus+ "European University ENLIGHT" (09/2020 bis 10/2023)
- DAAD "ENLIGHT TRANSFORM" (01/2021 bis 12/2023)



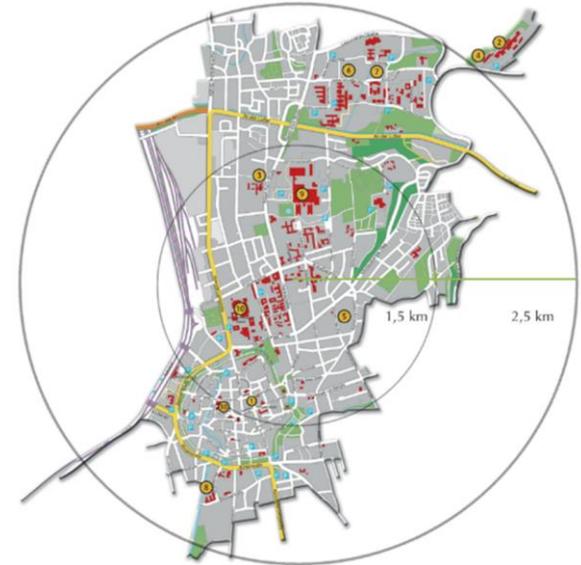
Aufgaben Green Office

- Eine unbefristete Koordinationstelle und zwei studentische Hilfskräfte
- Interne und externe Beratung, Vermittlung und Vernetzung
- Weiterentwicklung, Koordination und Berichterstattung Umsetzung universitärer Klimaplan
- Unterstützung Forschung, Studium und Lehre, Betrieb, Third Mission, Governance und Vernetzung



Strukturelle Verankerung

- Senatskommission für Klimaschutz und Nachhaltigkeit
- Energiecontrolling
- Klimaschutzmanager*in
- Koordinationsstelle für Nachhaltigkeit und Green Office
- Stabsstelle Sicherheitswesen und Umweltschutz
- AStA Referat für Ökologie und Nachhaltigkeit
- Reporting in universitären Gremien und Infoveranstaltungen
- Vernetzung in Stadt und Region, Niedersachsen, national und international





Das Portal zum Thema Klimaschutz in und um Göttingen.

SUCHEN & FINDEN ... OK

Ich bin hier: DER GÖTTINGER WEG Klimaschutz-Beirat

Klimaschutz-Beirat

Ziel des Klimaschutz-Beirates ist es, das Thema Klimaschutz in der Stadt Göttingen zur Priorität zu machen und die Klimaneutralität so schnell als möglich herzustellen. Der Klimaschutz-Beirat unterstützt die Stadt Göttingen durch zukunftsorientierte Impulse bei der Umsetzung ihrer Klimaschutzziele. Die Ziele sind seit 2014 im Masterplan 100 % Klimaschutz festgeschrieben. Der Klimaschutz-Beirat bringt Anträge in den Umweltausschuss ein, gibt kritische Stellungnahmen zu Verordnungsentwürfen und lokalen klimapolitischen Themen ab und setzt sich auf Grund der Dringlichkeit für einen ambitionierten Klimaplan 2030 und dessen Umsetzung ein. Er besteht aus 27 Mitgliedern, unter denen lokale Akteure aus unterschiedlichen Bereichen des öffentlichen Lebens vertreten sind. Die Diversität der Mitglieder stellt sicher, dass ein breites Meinungsspektrum vertreten ist. In Arbeitsgruppen zu verschiedenen Themen werden Vorschläge, Stellungnahmen oder Anträge vorstrukturiert und zur Abstimmung in den Beirat eingebracht. Der Klimaschutz-Beirat bietet zudem eine Plattform zur Vernetzung der lokalen Akteure. Fragen und Anregungen von Bürger:innen an den Klimaschutz-Beirat sind willkommen und können über dieses Formblatt eingereicht werden.

HOME

DER GÖTTINGER WEG

- Strategien & Konzepte
- Klimaschutz-Beirat
- Klimarelevante Daten
- Energieerzeugung
- Bündnisse und Kooperationen
- Evaluation & Fortschreibung

PROJEKTE

MITMACHEN

GUT BERATEN

GUT ZU WISSEN

SERVICE

Klimaschutz göttingen.de ist ein Projekt von:

GÖTTINGEN
BIBLI. DIE WISSEN SCHAFFT

Unsere Partner:

stadtwerke
göttingen AG

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

Energieagentur

Aktuell

Klimaschutz-Beirat scheidet mit Antrag zur Windkraftnutzung in Göttingen

Der Antrag des Vertreters des Klimaschutz-Beirates im Umweltausschuss, Nils König, zur Ausweisung von Zonen im Göttinger Landschaftsschutzgebiet, in denen Windkraftanlagen zugelassen werden, wurde von der Mehrheit aus CDU und SPD im Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz und Mobilität abgelehnt. Damit ist die Windkraftnutzung auf absehbare Zeit in Göttingen nicht möglich.

www.stadtwerke-goe.de/Energie/Projekt-Ausweisung-von-Zonen-im-Goettinger-Landschaftsschutzgebiet

Aktuelles

VERANSTALTUNGEN

Klimaplan Göttingen 2030

Klimaschutz Beirat Göttingen

19.06. - 21.06.2024
Klimaschutz Tage Göttingen

07. bis 27. Juni 2020
Stadttradeln Göttingen

Göttinger Hausnummern werden grün.



Netzwerk Nachhaltigkeit Niedersächsischer Hochschulen

- Nachhaltigkeitsberichterstattung
- Partizipations- & Veranstaltungsformate, Kommunikation
- Ökostrom (Beschaffung)
- Gemeinsame Nachhaltigkeitsstandards (z.B. in der Beschaffung)
- E-Ladesäulen insb. für Mitarbeitende und Studierende
- CO2-Kompensation
- Landespolitik & -prozesse -> klimaneutrale Landesverwaltung
- Klimaneutralität an Hochschulen



Mitglieder des ENLIGHT Netzwerkes



- 1 Universität des Baskenlandes (ES)
- 2 Universität Bordeaux (FR)
- 3 Comenius Universität Bratislava (SK)
- 4 Universität Galway (IE)
- 5 Universität Göttingen (DE)
- 6 Universität Gent (BE)
- 7 Universität Groningen (NL)
- 8 Universität Tartu (EE)
- 9 Universität Uppsala (SE)



Klimaplan Göttingen 2030

- Im Juni 2021 von Stadt verabschiedet und veröffentlicht
- Ziele:
 - Reduktion der THG-Emissionen von mind. 65% bis 2030 gegenüber 1990
 - Weitgehende Treibhausgasneutralität bis spätestens 2045
 - Reduktion des Endenergieverbrauchs um deutlich mehr als 50%
 - Restlicher Energiebedarf soll durch regionale erneuerbare Energien gedeckt werden
- Universität und UMG verabschieden eigenes Handlungsprogramm mit dem Ziel:
 - **„Universität und Universitätsmedizin werden die in ihren Möglichkeiten stehenden Maßnahmen nutzen, um Klimaneutralität bis 2030 zu erreichen“** (Klimaschutzstatement)



Nachhaltigkeitsstrategie

- Nachhaltigkeit als Querschnittsthema des universitären Strategieprozesses
- Handlungsfelder Forschung, Studium und Lehre, Betrieb, Third Mission und Governance
- Weiterentwicklung und Umsetzung universitärer Klimaplan 2030
- In 2022, bspw.:
 - Nachhaltige Beschaffungsrichtlinie „als Option“
 - Checkliste Nachhaltiges Veranstaltungsmanagement
 - Empfehlungen Dienstreisen und internationale stud. Mobilität
 - Treibhausgasbilanz (für 2019 und 2021) + CO2-Rechner
 - Ausbau Informationsbereitstellung und Webseite www.uni-goettingen.de/nachhaltigkeit



Forschung

- Erstellung und Veröffentlichung einer Übersicht thematisch relevanter Forschungsschwerpunkte
- Darstellung und Aktualisierung ausgewählter thematisch relevanter Forschungsprojekte, wie auf www.uni-goettingen.de/nachhaltigkeit
- Handlungsempfehlungen für Forschende (How to run a sustainability science research group sustainably?)



AUSGEWÄHLTE FORSCHUNGSPROJEKTE RUND UM NACHHALTIGKEIT:



Potenziale der nachhaltigen Nutzung regionaler Rassen und einheimischer Eiweißfuttermittel in der Geflügelproduktion (PorReE)

➤ Mehr Informationen

📧 Kontakt

Prof. Dr. Henner Simianer
 Fakultät für Agrarwissenschaften
 Abteilung Tierzucht und Haustiergenetik
 hsimianer[at]gwdg.de



Partizipative Entwicklung von Qualitätsmaterialien für den nachhaltigen regionalen Anbau (PETRA⁴⁰⁰)

➤ Mehr Informationen

📧 Kontakt

Prof. Dr. Ilke Pawelzik
 Fakultät für Agrarwissenschaften
 Department für Nutzpflanzenwissenschaften, Abteilung Qualität pflanzlicher Erzeugnisse
 ipawelz[at]gwdg.de



Nachhaltige Intensivierung der Forellen-Aquakultur (SusTAin)

➤ Mehr Informationen

📧 Kontakt

Prof. Dr. Bernhard Brümmer
 Fakultät für Agrarwissenschaften
 Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung
 bbruemmer[at]gwdg.de

Lehre

- Ausbau von Bildung für Nachhaltige Entwicklung in der Lehre
- Darstellung ausgewählter thematisch relevanter Studiengänge, Zertifikate und Module
- Erstellung und Veröffentlichung einer Übersicht zu relevanten Bildungsprojekten
- Nutzung von Abschlussarbeiten bspw. für Entwicklung und Einführung von Klimaschutzmaßnahmen auf dem Campus

Studiengänge

Bachelor Master

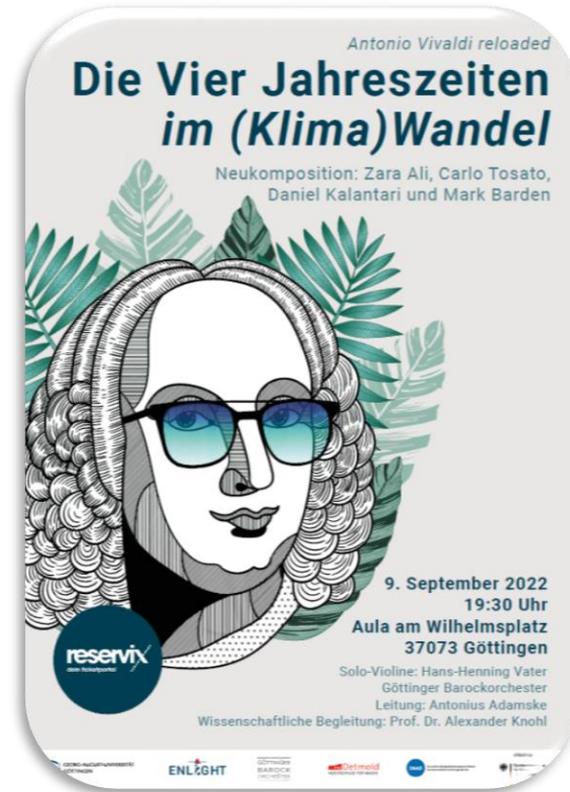
Agrarwissenschaften - Schwerpunkt Ressourcenmanagement (B.Sc. und M.Sc.)	+
Biologische Diversität und Ökologie (B.Sc.)	+
Ethnologie (B.A.)	+
Forstwissenschaften und Waldökologie (B.Sc.)	+
Geographie (B.Sc.)	+
Geschlechterforschung (B.A.) (2 Fächer)	+
Molecular Ecosystem Sciences (B.Sc.) (Englisch)	+
Ökosystemmanagement (B.Sc.)	+

Projekte

DAAD IMKD-Projekt liveSciences ³	+
Jean Monnet Chair	+
EU-Projekt NICE	+
"Our Common Future"-Projekt "Können wir Klimaschutz erstreiten?"	+

Third Mission

- Vermittlung wissenschaftlicher Erkenntnisse an ein breiteres Publikum (Forum Wissen, Kultur-Forum, etc.)
- Öffentliche Ringvorlesungen und Veranstaltungen
- Nutzung strategischer Partnerschaften für Austausch von Best Practices und Schaffung von Living Labs
- Förderung des Wissens- und Technologietransfers sowie von Unternehmensgründungen in relevanten Bereichen



Betrieb

- Projekt Energieversorgung 2030 zur Prüfung einer Umstellung der Energieversorgung auf regenerative Primärenergie
- Weiterentwicklung Energiecontrolling
- Gebäudeautomationssysteme zur Verbesserung unzureichenden Nutzer*innenverhaltens
- Konzepte für effizientere Nutzung von Räumen und Maßnahmen wie „Home-office/Telearbeit“ und „Mobilem Arbeiten“



Betrieb

- Ressourceneinsparungen bei Arbeitsmaterialien und -prozessen
- Ausrichtung der Zentralen Beschaffung auf nachhaltigeren/ klimafreundlicheren Einkauf
- Nachhaltiges Veranstaltungsmanagement und klimafreundliche Speisen und Getränke in Mensen und Cafeterien
- Erstellung Mobilitätskonzept für Mobilität auf dem Campus, An- u. Abfahrt von Mitarbeiter*innen und Studierenden, Dienstreisen
- Divestment

BEREICHE:



Ressourcenschutz

Recyclingpapier, Mehrwegbechersystem uvm.



Mobilität

Nachhaltiger Transport, Mobilität und Reisen



Konsum- und Produktionsmuster

Inkl. Beschaffung



Abfallmanagement

Entsorgung und Verschmutzungsvermeidung



Campusplanung

Baumanagement und Biodiversität



Divestment

Neue Anlagegrundsätze

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Marco Lange

Leiter Green Office

Abteilung Öffentlichkeitsarbeit

Tel: +49 (0) 551 39 21356

Website: www.uni-goettingen.de/nachhaltigkeit

E-Mail: marco.lange@zvw.uni-goettingen.de