

**Pascal Kraft**

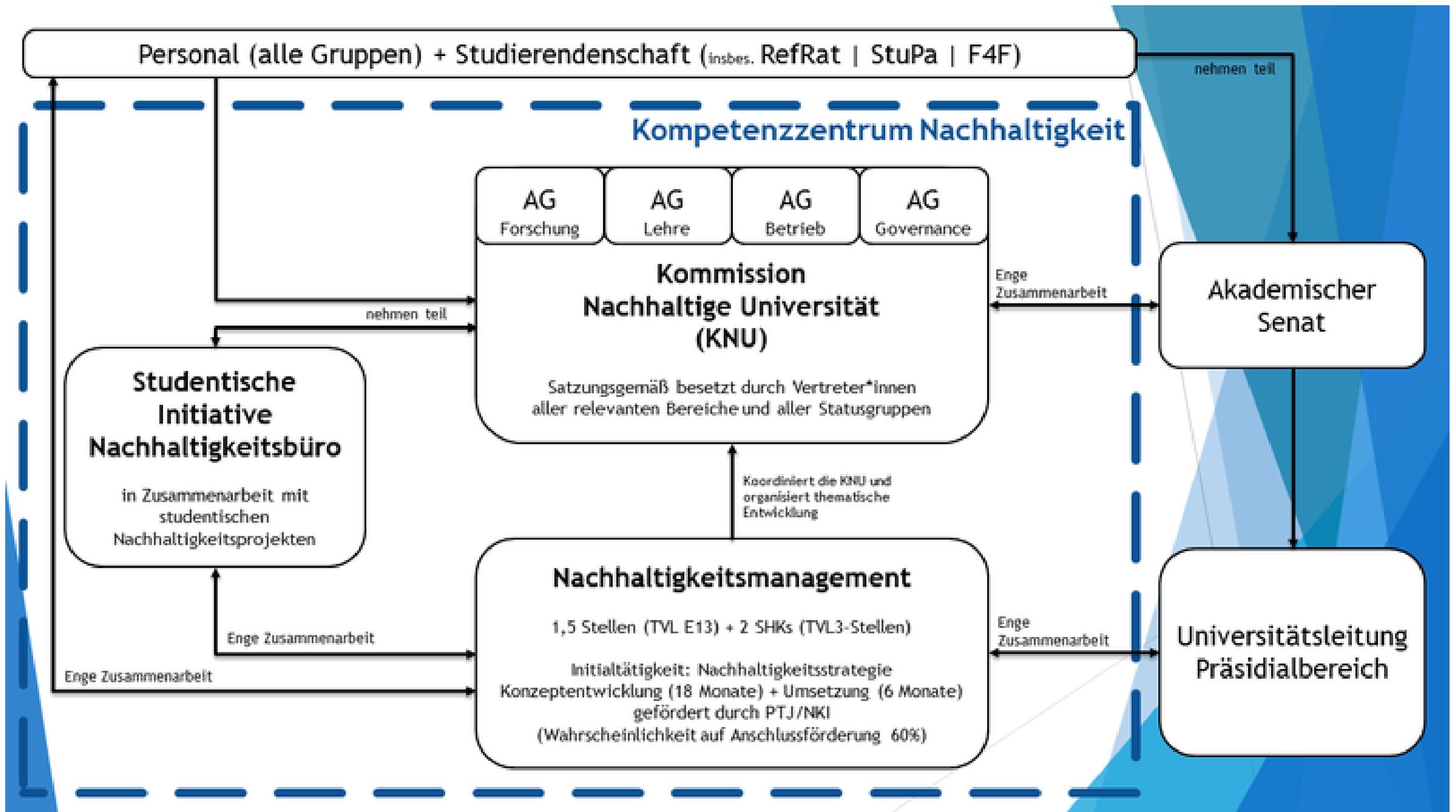
---

# Vorstellung Klimaschutzmanagement und Klimaschutzkonzept

# Recap: Vollversammlung 2019



Wir fordern die Humboldt-Universitätsleitung dazu auf, bis 2022 eine klimaneutrale Universität zu werden. Konkret heißt das, eine universitäre Klimaschutzstrategie partizipativ mit der Studierendenschaft zu entwickeln, konsequent umzusetzen und halbjährlich Rechenschaft abzulegen. [...] Dafür fordern wir die Bereitstellung von ausreichend Ressourcen und Personalmitteln für ein Kompetenz- und Koordinierungszentrum für Nachhaltigkeit an der HU.



## Projekt Klimaschutzmanagement

- Laufzeit des Projektes: Mai 2021 – August 2023
- Ziel: Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes für die HU und Umsetzung erster Maßnahmen
- Rechtliche Vorgabe: Klimaschutzvereinbarung zwischen der HU und dem Land Berlin
- Unterstützung durch den Dienstleister B.A.U.M Consult GmbH
- Zeitplan
  - AS-Sitzung am 14.2.: Beschluss des Konzeptes
  - Ende Februar Einreichung des Konzeptes beim Projektträger

Gefördert durch:

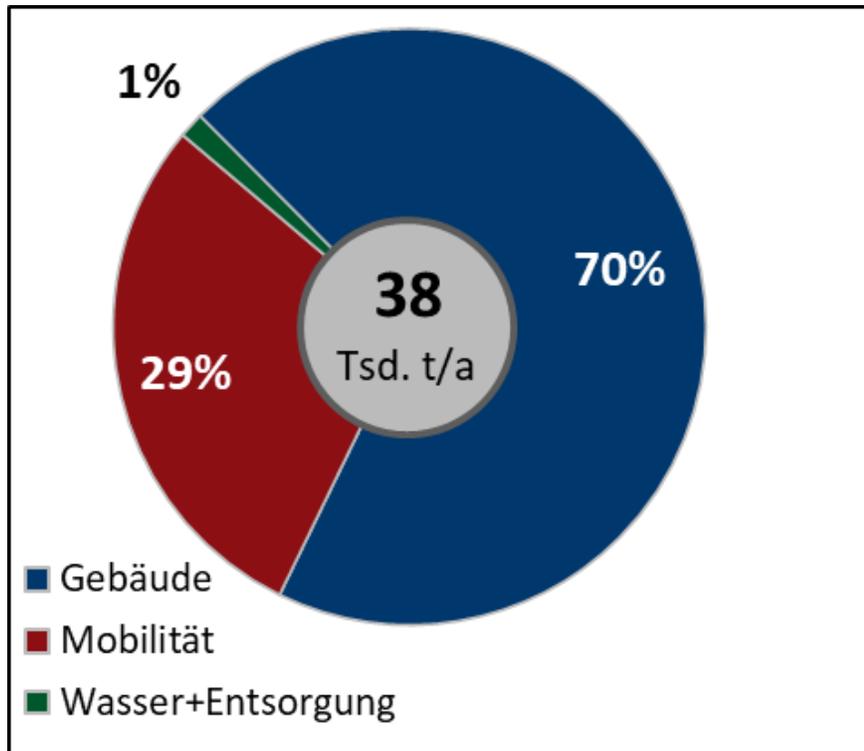


aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Handlungsfelder im Klimaschutzkonzept



## Ergebnis der Treibhausgasbilanz



Gebäude: Wärme und Strom

Mobilität: Pendelmobilität,  
Dienstreisen und Fuhrpark

Wasser + Entsorgung: Abfall, Wasser  
und Abwasser

## Liste der Leitprojekte

<b>Nr.</b>	<b>Titel des Leitprojektes</b>	<b>Handlungsfeld</b>
1	Klimafreundliche Universitätsgebäude und Ausbau eines umfassenden Energiemanagementsystems	Eigene Liegenschaften
2	Implementierung eines Anreizmodells zum sparsamen Umgang mit Energie	Eigene Liegenschaften
3	Energieverbrauch der IT erfassen und Energie einsparen	IT-Infrastruktur
4	Einführung eines universitätsweiten Umweltmanagementsystems (UMS)	Wasser, Abwasser und Abfall
5	Klimafreundliche Pendelmobilität	Mobilität
6	Klimafreundliche Dienstreisen	Mobilität
7	Klimaneutraler Fuhrpark	Mobilität
8	Klimafreundliche Beschaffung an der HU	Beschaffung
9	Curriculare Verankerung von Klimaschutz und Nachhaltigkeit im Studium	Lehre und Studium
10	Qualifizierungsoffensive Lehre	Lehre und Studium
11	Geteiltes Forschen für den Klimaschutz	Forschung
12	Bewusstes Forschen für den Klimaschutz	Forschung
13	Klimaschutz im Selbstverständnis und in allen Prozessen	Governance und Verwaltung
14	Koordination Klimaschutzmanagement / Klimaneutralität	Governance und Verwaltung

## Leitprojekte 1 – 3

### **Leitprojekt 1: Klimafreundliche Universitätsgebäude und Ausbau eines umfassenden Energiemanagementsystems**

LP1, AP 1: Ersatz von Erdgas und Heizöl

LP1, AP 2: Sanierungsoffensive: Beschleunigung der Sanierungsmaßnahmen nach energetischer Zustandsbewertung

LP1, AP 3: Beleuchtung durch LED ersetzen und bedarfsgerecht steuern

LP1, AP 4: Stromgewinnung durch Photovoltaik

LP1, AP 5: Ausbau des Energiemanagements zu einem umfassenden Energiemanagementsystem mit kontinuierlicher und lückenloser Erhebung aller relevanten Daten in Anlehnung an DIN EN ISO 50 001

LP1, AP 6: Bezug von Strom aus erneuerbaren Energien, der höchste Klimaschutz-Anforderungen an die Stromqualität erfüllt

LP1, AP 7: Optimierung der Gebäudetechnik und bedarfsgerechte Steuerung

### **Leitprojekt 2: Implementierung eines Anreizmodells zum sparsamen Umgang mit Energie**

LP 2, AP 1: Erarbeitung eines auf die HU angepassten Flächensteuerungsmodells

LP 2, AP 2: Energieverbrauch im Betrieb reduzieren

LP 2, AP 3: Gründung von Energieteams an allen Instituten

LP 2, AP 4: Intracting von Energiekosten für Institute

### **Leitprojekt 3: Energieverbrauch der IT erfassen und Energie einsparen**

LP 3, AP 1: Monitoring-Konzept für Energieverbrauch

LP 3, AP 2: Abwärmennutzung und freie Kühlung

LP 3, AP 3: Reparaturcafé und digitale Tauschbörse für Studierende und Mitarbeitende der HU

LP 3, AP 4: Leitfaden „Klimafreundliche, datensparsame Software“

## Leitprojekte 4 - 6

### **Leitprojekt 4: Einführung eines universitätsweiten Umweltmanagementsystems (UMS)**

LP 4, AP 1: Einführung und Etablierung eines geförderten Umweltmanagementsystems

LP 4, AP 2: Erstellung eines uniweiten, einheitlichen Abfallvermeidungs- und -trennkonzpts und Umsetzung dessen

LP 4, AP 3: Sensibilisierungskampagne zum nachhaltigen Umgang mit Ressourcen

LP 4, AP 4: Reduzierung des Wasserverbrauchs (insb. Warmwasser)

### **Leitprojekt 5: Klimafreundliche Pendelmobilität**

LP 5, AP 1: Förderung nachhaltiger Mobilität, insb. Radfahren

LP 5, AP 2: Kommunikation/Marketing für nachhaltige Verkehrsmittelwahl auf den Pendelwegen

LP 5, AP 3: Lobbyarbeit beim Land Berlin zur Förderung der Radnutzung

### **Leitprojekt 6: Klimafreundliche Dienstreisen**

LP 6, AP 1: Reduktion von Flugreisen

LP 6, AP 2: Überarbeitung der Dienstreiseordnung und ihrer Ausführungsbestimmungen

LP 6, AP 3: Einführung des Reiseerfassungs- und Buchungstools

LP 6, AP 4: Verpflichtende Kompensation von THG-Emissionen von Dienstreisen

LP 6, AP 5: Regelungen für nachhaltige Ortswahl und Veranstaltungen

LP 6, AP 6: Ausbau IT-Infrastruktur und Raumangebot für die Durchführung digitaler Veranstaltungen

LP 6, AP 7: Neue Bedingungen für Studierendenreisen

## Leitprojekte 7 – 10

### **Leitprojekt 7: Klimaneutraler Fuhrpark**

LP 7, AP 1: Erarbeitung eines Fuhrparkmanagement

LP 7, AP 2: Einführung Car-/Fuhrpark-Policy

LP 7, AP 3: Elektrifizierung des Fuhrparks

LP 7, AP 4: Aufbau einer universitätseigenen Ladeinfrastruktur ausschließlich für den HU-Fuhrpark

LP 7, AP 5: Aufnahme von Lastenpedelecs in den Fuhrpark

### **Leitprojekt 8: Klimafreundliche Beschaffung an der HU**

LP 8, AP 1: Sichtbarmachung klimafreundlicher und nachhaltiger Produkte für dezentrale Beschaffer:innen im ARIBA-Bestellsystem

LP 8, AP 2: Beschaffungsstelle profilieren

LP 8, AP 3: Erstellung von Vorlagen für Rahmenverträge basierend auf der neuen Beschaffungsordnung mit Klima- und Nachhaltigkeitsindikatoren

LP 8, AP 4: Bestandsaufnahme in der (dezentralen) Beschaffung durch die Stabsstelle Klimafreundliche Beschaffung

### **Leitprojekt 9: Curriculare Verankerung von Klimaschutz und Nachhaltigkeit im Studium**

LP 9, AP 1: Aufbau quantitativer und qualitativer Datenbasis im Handlungsfeld Lehre und Studium

LP 9, AP 2: Institutionalisierung und Ausweitung des Studium Oecologicum

LP 9, AP 3: Regelmäßige Veranstaltung zur Vorstellung von studentischen Seminar- und Abschlussarbeiten mit Nachhaltigkeitsbezug („Langer Tage/ lange Nacht der Nachhaltigkeit“)

### **Leitprojekt 10: Qualifizierungsoffensive Lehre**

LP 10, AP 1: Weiterbildungsangebot zu Bildung für Nachhaltige Entwicklung für Lehrende

LP 10, AP 2: Lehrpreis „Nachhaltige Entwicklung“

## Leitprojekte 11 – 14

### **Leitprojekt 11: Geteiltes Forschen für den Klimaschutz**

LP 11, AP 1: Verbesserung quantitativer und qualitativer Datenbasis im Handlungsfeld Forschung

LP 11, AP 2: Sharing Plattform für Forschungsinfrastruktur in enger Abstimmung mit der BUA

LP 11, AP 3: Inkubator für inter- und transdisziplinäre Forschung zu Klima und Nachhaltigkeit

### **Leitprojekt 12: Bewusstes Forschen für den Klimaschutz**

LP 12, AP 1: Energie-Monitoring der Fakultäten, Institute und Labore

LP 12, AP 2: Leitfaden für klimafreundliche und nachhaltige Forschung als Grundlage für weitere Leitfäden

LP 12, AP 3: Jährlicher Forschungspreis für Klimaschutz- und nachhaltigkeitsbezogene Forschung

### **Leitprojekt 13: Klimaschutz im Selbstverständnis und in allen Prozessen**

LP 13, AP 1: Klimaschutz und (ökol.) Nachhaltigkeit in allen Regelwerken integrieren,

LP 13, AP 2: Klimaschutz und (ökol.) Nachhaltigkeit als zusätzliches Bewertungskriterium in Forschung, Lehre und Studium und Verwaltung regulierende Prozesse und Verordnungen integrieren

LP 13, AP 3: Einrichtung eines Klimaschutzfonds

LP 13, AP 4: Klimawirkprüfung - Umsetzbarkeit und Machbarkeit im universitären Kontext prüfen

### **Leitprojekt 14: Koordination Klimaschutzmanagement / Klimaneutralität**

LP 14, AP 1: Verstetigung des Klimaschutzmanagements als Stabsstelle im Präsidialbereich

LP 14, AP 2: Koordination und Vernetzung



**Herzlichen Dank für Ihre Zeit!**

**[wiebke.hampel@hu-berlin.de](mailto:wiebke.hampel@hu-berlin.de)**