

Ergebnisse Workshop

„Auf dem Weg zur klimaneutralen Hochschule“

22. November 2022 | 13:00 – 16:30 Uhr



„Klimaschutz macht keinen Halt an Stadt- und Ländergrenzen“

Aus diesem Grund entwickeln wir gemeinsam im Dialog mit Akteuren aus der Region, Maßnahmen zur Minderung der Treibhausgasemissionen der Hochschule



Stadt Merseburg



LANDESBETRIEB
BAU- UND LIEGENSCHAFTS-
MANAGEMENT
SACHSEN-ANHALT

Verantwortung gestalten.

LENA



Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH



Ziele des Workshops

- Information, Kommunikation, Partizipation, Aktion zur Erstellung des Klimaschutzkonzeptes
- Präsentation der Energie- und Treibhausgasbilanz sowie Potential- und Szenarienanalysen für den Campus der HoMe
- Gemeinsame Erarbeitung von Maßnahmen zur Reduzierung der Treibhausgasbilanzierung
- Erstellung einer strategischen Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Klimaschutzmaßnahmen der Hochschule in einem Klimaschutzkonzept



VORSTELLUNG

HOCHSCHULE MERSEBURG



WAS KÖNNEN WIR AKTIV MITBESTALTEN?
 • UMSETZEN?
 • BEWIRKEN?

TREIBHAUSGAS EMISSIONEN SENKEN

STATUS QUO

- 2020 NACHHALTIGKEIT IN DER VERWALTUNG
- 2021 HANDBUCH - UMWELTMANAGEMENT MÜLLTRENNUNG PHOTOVOLTAIK
- 2022 PROJEKT KLIMASCHUTZ AN DER HOME



VORBILD KLIMASCHUTZ NACHHALTIGKEIT



GEMEINSAM ANPACKEN
 GEMEINSAM BEWIRKEN



SEBASTIAN MÜLLER-BAHR (OBM Stadt Merseburg)

WELCHE AUSWIRKUNG AUF BÜRGER:INNEN?
 WELCHE AUSWIRKUNG MIT WELCHEM BUDGET?



50 EURO

- GRÜNE DÄCHER
- PHOTOVOLTAIK
- E-SCOOTER STATIONEN
- E-Bikes
- RADSNELLWEGE
- BESSERE ANBINDUNG SCHAFFEN
- PAPIERLOSE BÜROS

IMPULSE



GUIDO LANGER STADTWERKE MERSEBURG

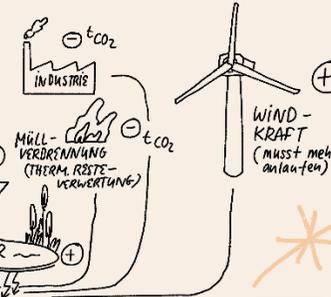
KLIMANEUTRALE WÄRME 2030

STRATEGIE: UMWELT-FREUNDLICHE FERNWÄRME

ÜBERSCHÜSSIGES POTENTIAL IM SOMMER EINSPEISEN

IM WINTER NUTZEN (WÄRMEPUMPE)

- POTENTIAL IST 0A
- SEIT 2024 GESUNKEN
- ANSCHLUSS WEITERE ANBIETER ANS NET



ERGEBNISPRÄSENTATION

seecon INGENIEURE

ENERGIE & TREIBHAUSBILANZ

Welche Potentiale?

über 23% eingespart 2020 → 2021

ALLTAGSAFARTEN
 DIENSTREISEN

STROM = HAUPT-EMISSION (50%)
 über Umstellung auf Ökostrom (2021)

E-Mobilität
 bessere Mobilitätsangebote für Hochschule & Beschäftigte

TREIBHAUSGAS-BILANZ
 STATIONÄR VERKEHR



SZENARIENANALYSE

→ STROM AUS DEUTSCHLAND
 STROM AUS ERNEUERBARE QUellen (ÖKOSTROM)
 → WEG VON ERDGAS → HIN ZU BIOGAS

Einsparung: über 85% bis 2036

→ VERKEHR (HoMe: geringe Einflussnahme)
 → wie trotzdem Einsparung bewirken?
 Senkung bis 40% (bis 2036) mgl.!



NACHHALTIGE MOBILITÄT



DIENSTFAHRÄDER BIKE SHARING FAHRRADABSTELLANLAGEN



RADVERKEHR BfH-HS INFRASTRUKTUR BfH-HS ABSTELLPLATZ @ HS



FAHRENGEMEIN-SCHAFTEN ÜBER WWW



HALLE MERSEBURG-EXPRESS



HoMe - LEIPZIG

S-BAHN ANBINDUNG MERSEBURG-LEIPZIG
 BUSANBINDUNG LEIPZIG - HoMe 131 EXPRESSBUS 131



WILHOLMSTADT MERSEBURG

WILHOLMSTADT MERSEBURG STÄRKEN VERKEHR VERMEIDEN
 RADNETZ MERSEBURG

2. JOBTICKET: ARBEITGEBER-ANTEIL ERHÖHEN
 ZUSCHUSS ZUM JOB-TICKET DURCH HoMe



RICHTLINIEN F. DIENSTREISEN

NACHHALTIGE VERWALTUNG (IT, BESCHAFFUNG & DIENSTREISEN)



EINFÜHRUNG E-ARTE
 DIGITALISIERUNG
 REISEANTRÄGE, ABRECHNUNG, ETC.



BÜROMATERIAL / RECYCLING-PAPIER



RAHMEN KAPRLOS F. NACHHALTIGES BÜRO MATERIAL



2ND-HAND HARDWARE
 WEITERGABE AUSRANGIERTER MÖBEL



INTERNE KOMMUNIKATION VERBESSERN



AUSTAUSCH PLATTFORM MIT ANDEREN VERWALTUNGEN HOCHSCHULEN



ZIEL NACHHALTIG DIENSTREISE-RICHTLINIE



SEMESTER-TICKET



ÖKOLOGISCHE & ÖKONOMISCHE VORLEGEN RECHTLICHE GRUNDLAGEN



RESSOURCEN-ORIENTIERTE GEGESZETZGEBUNG



JOBBIKE-ANGEBOTE FÜR MA ZULASSEN



ENERGIEVERSORGUNG ERNEUERBARE ENERGIEN & INFRASTRUKTUR

FÖRDERUNG ERNEUERBARE ENERGIE



FREIPLÄTZE FÜR WÄRME- & ENERGIE-VERSORGUNG

→ PV UND ST KOLLEKTOREN ALS ÜBERDACHUNG VON PARKPLÄTZEN



NUTZUNG WINDKRAFT-ANLAGEN



DEZENTRALE WÄRMEPUMPE AUF CAMPUS + KÄLTWÄRME



PV-MODULS AN DEN FASSADEN



SOLAR-STADT-PROJEKT

MODERNE SYSTEME ZUR EFFIZIENZERHÖHUNG



REGELBARE THERMOSTATE (CENTRALE STEUERUNG)

THERMOSTATE IN SPORTGEBÄUDEN & WOHNGEMEIN ERNEuern



ENERGIE-MONITORING SYSTEME



SENSIBILISIERUNG NUTZERVERHALTEN UND NUTZERSENSIBILISIERUNG MITARBEITENDE & STUDENTEN



AUSTAUSCH NEON-ROHREN ZU LED

CAMPUS DER ZUKUNFT: BIODIVERSITÄT & ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL



MEHR SONNENSCHUTZ DURCH BEPFLANZUNG



KLIMARESIKENTE BEPFLANZUNG (BÄUME, BLUMEN, HECKEN, BESTE)



BAUMPATEN-SCHAFTEN



NATUR BELASSEN FLÄCHEN



GRÜNE RÄUME



SEMINAR-RÄUME



ARBEITSGRUPPEN (STUDIENUNDEN & LEHREN VOR-ORT)



CAMPUSRUNDGANG SICHTBARMACHUNG D. ÖKOL. VIelfALT AUF DEM CAMPUS (SOCIAL MEDIA BEGLEITUNG)



FASSADEN-BEPLANZUNG



GRÜNDÄCHER



REGENWASSER-MANAGEMENT



TRINKWASSER-ANGEBOT



REGIONAL, SAISONAL, MEHR VEGI

Programm

Zeit	Programm
13:00	Begrüßung durch die Hochschulleitung
13:10	Vorstellung Projekt „Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes für die HoMe“
13:20	Ergebnispräsentation der Energie- und Treibhausgasbilanz der HoMe sowie Potential- und Szenarienanalysen
14:00	Impulse von verschiedenen lokalen Akteuren zum Thema Klimaschutz
14:25	Gruppenarbeit zu ausgewählten Themenschwerpunkten: <ol style="list-style-type: none">1. Nachhaltige Mobilität2. Energieversorgung, Erneuerbare Energien und Infrastruktur3. Nachhaltige Verwaltung (IT, Beschaffung und Dienstreisen)4. Campus der Zukunft: Biodiversität & Anpassung an den Klimawandel
15:35	Vorstellung der Ergebnisse aus der Gruppenarbeit und Priorisierung
16:20	Nächste Schritte und Verabschiedung
16:30	Ende

