

# 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



By Mimi Hoang

[www.mimihoang.de](http://www.mimihoang.de)

## VORSTELLUNG

HOCHSCHULE MERSEBURG

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

• TREIBHAUSGAS EMISSIONEN SENKEN

**STATUS QUO**

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



**WORKSHOP**

VORBILD KLIMASCHUTZ NACHHALTIGKEIT

GEMEINSAM ANPACKEN  
GEMEINSAM BEWIRKEN



SEBASTIAN MÜLLER-BAAH (OBM Stadt Merseburg)

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

## IMPULSE

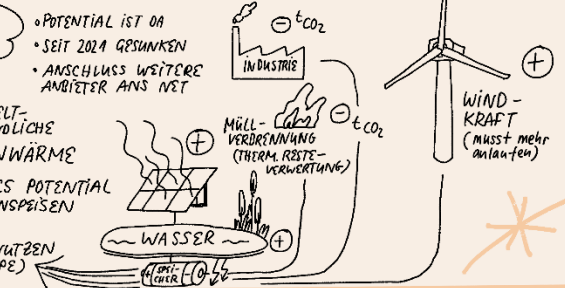


GUIDO LANGER STADTWERKE MERSEBURG

KLIMANEUTRALE WÄRME 2030

STRATEGIE: UMWELT-FREUNDLICHE FERNWÄRME

ÜBERSCHÜSSIGES POTENTIAL IM SOMMER EINSPAREN  
IM WINTER NUTZEN (WÄRMEPUMPE)



## NACHHALTIGE MOBILITÄT

DIENTFAHRÄDER BIKESHARING FAHRRADABSTELLANLAGEN

RADVERKEHR BfH-HS INFRASTRUKTUR BfH-HS ABSTELLPLÄTZE @ HS

FAHRENGEMEINSCHAFTEN ÜBER WWW

RICHTLINIEN F. DIENTSTREISEN

HALLE MERSEBURG EXPRESS - LEIPZIG

S-BAHN ANBINDUNG MERSEBURG-LEIPZIG

BUSANBINDUNG LEIPZIG-HoME 131 EXPRESSBUS 131

WILKOMMEN IN MERSEBURG

WOHNSTANDBEIT MERSEBURG STÄRKEN VERKEHR VERMEIDEN

RADWEGNETZ MERSEBURG

JOB-TICKET: ARBEITGEBER-ANTEIL ERHÖHEN

ZUSCHUSS ZUM JOB-TICKET DURCH HOME € 4,800

## NACHHALTIGE VERWALTUNG (IT, BESCHAFFUNG & DIENSTREISEN)

RAHMEN KAPITEL F. NACHHALTIGES BÜRO MATERIAL

BÜROMATERIAL / RECYCLING-PAPIER

EINFÜHRUNG E-ARTE, E-RECHNUNG

DIGITALISIERUNG (REISEANTRÄGE, ABRECHNUNG, ETC.)

2ND-HAND HARDWARE

WEITERGABE AUSRANGIRTER MÖBEL

INTERNE KOMMUNIKATION VERBESSERN

AUSTAUSCH PLATTFORM MIT ANDEREN VERWALTUNGEN HOCHSCHULEN

ÖKOLOGISCHE & ÖKONOMISCHE VORTEILE RECHNELICHE GRUNDLAGEN

NACHHALTIGES DIENSTREISE-RICHTLINIEN

SEMESTER-TICKET

JOBBIKE-ANGEBOTE FÜR MA ZULASSEN

RESSOURCEN-ORIENTIERTE GEGESZETZGEBUNG

ZIEL

## ERGEBNISPRÄSENTATION

seecon INGENIEURE

### ENERGIE & TREIBHAUSBILANZ

→ Welche Potentiale?

über 23% eingespart 2020 → 2021

STROM = HAUPT-EMISSION (50%)

→ Umstellung auf Ökostrom (2021)

- Solarlächer (Dachpotential)
- Sanierung d. HoMe

TREIBHAUSGAS-BILANZ STATIONÄR VERKEHR

über 85% Einsparung bis 2036

Senkung bis 40% (bis 2036) mg!

### SZENARIOANALYSE

→ STROM AUS DEUTSCHLAND  
STROM AUS ERNEUERBARE QUELLEN (ÖKOSTROM)

→ WEG VON ERDGAS → HIN ZU BIOGAS

→ VERKEHR (HoMe: geringe Einflussnahme) → wie trotzdem Einsparung bewirken?

E-MOBILITÄT  
SHARING

ZU FUß MIT FAHRRAD

DIENTFAHRTEN → klimaneutrale Modelle

## ENERGIEVERSORGUNG ERNEUERBARE ENERGIEN & INFRASTRUKTUR

FÖRDERUNG ERNEUERBARE ENERGIE

FREIPLÄTZE ZUR 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)

THERMOSTATS IN SPORTGEBÄUDEN & WOHNGEBIETEN ERNEUERN

ENERGIE-MONITORING SYSTEME

SENSIBILISIERUNG

NUTZERVERHALTEN UND NUTZERSENSIBILISIERUNG MITARBEITENDE & STUDENTEN

LED

AUSTAUSCH NEON-RÖHREN ZU LED

## CAMPUS DER ZUKUNFT: BIODIVERSITÄT & ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL

MEHR SONNENSCHUTZ DURCH BEPFLANZUNG

KLIMARESISTENTE BEPFLANZUNG (BÄUME, BLUMEN, HECKEN, BESTE)

BAUMPATENSCHAFTEN

NATUR BELASSEN FLÄCHEN

GRÜNE SEMINAR-RÄUME

FASSADEN-BEPFLANZUNG

ARBEITSGRUPPEN (STUDIENUNDEN & LEHRENDE VOR-ORT)

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

MÄHRSITEN/DECKE GEMÄß BRANDSCHUTZVERORDNUNG

GRÜNDÄCHER

REGENWASSER-MANAGEMENT

TRINKWASSER-ANGEBOT

REGIONAL, SAISONAL, MEHR VEGI

# Programm

Zeit	Programm
<b>13:00</b>	Begrüßung durch die Hochschulleitung
<b>13:10</b>	Vorstellung Projekt „Erstellung eines Klimaschutzkonzeptes für die HoMe“
<b>13:20</b>	Ergebnispräsentation der Energie- und Treibhausgasbilanz der HoMe sowie Potential- und Szenarienanalysen
<b>14:00</b>	Impulse von verschiedenen lokalen Akteuren zum Thema Klimaschutz
<b>14:25</b>	Gruppenarbeit zu ausgewählten Themenschwerpunkten: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nachhaltige Mobilität</li><li>2. Energieversorgung, Erneuerbare Energien und Infrastruktur</li><li>3. Nachhaltige Verwaltung (IT, Beschaffung und Dienstreisen)</li><li>4. Campus der Zukunft: Biodiversität &amp; Anpassung an den Klimawandel</li></ol>
<b>15:35</b>	Vorstellung der Ergebnisse aus der Gruppenarbeit und Priorisierung
<b>16:20</b>	Nächste Schritte und Verabschiedung
<b>16:30</b>	Ende

