



11. Forum Energie

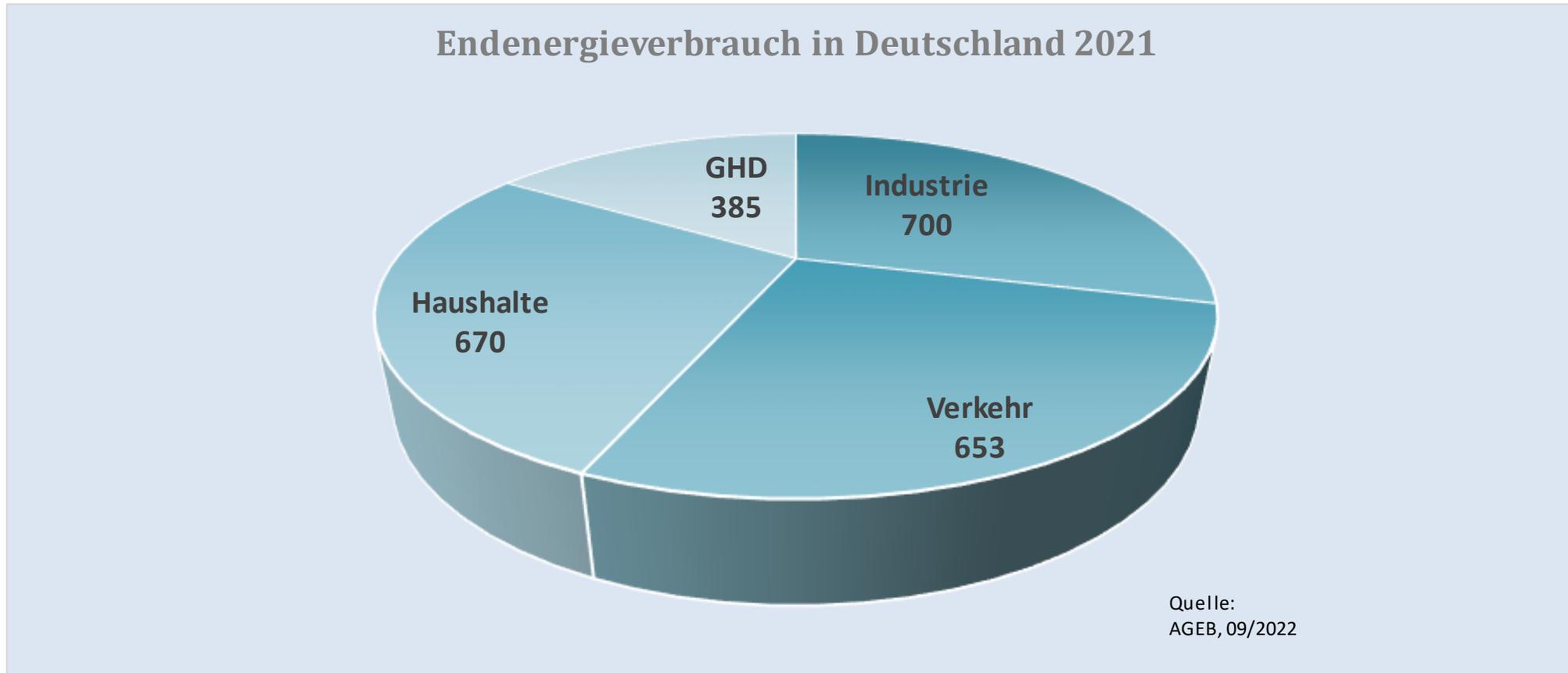
Energie, Klimaschutz und Nachhaltigkeit in Hochschulen und
wissenschaftlichen Einrichtungen

25. bis 27. September 2023 in Clausthal-Zellerfeld

Ralf D. Person & Cord Wöhning

Energie

Energieverbrauch Deutschland – Sektorenbezogen



Einordnung Energieverbräuche nach Sektoren – Angaben im TWh
Die Hochschulen sind dem Bereich GHD zugeordnet

Programm

Programm am Montag

Programm

Montag, 25. September 2023

13:00 Uhr Eintreffen, Mittagsimbiss

14:00 Uhr Begrüßung

Organisatorisches und Einführung in die Seminarthematik

Ralf-D. Person, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V. (HIS-HE)

Maria Schütte, Stabsstelle Weiterbildung und Veranstaltungsmanagement, Technische Universität Clausthal

I. EINFÜHRUNG UND RAHMENTHEMEN

Moderation: Ralf-D. Person, Cord Wöhning, HIS-HE

14:15 Uhr Auftaktvortrag: Herausforderungen der nachhaltigen dezentralen Energieversorgung

Prof. Dr.-Ing. Ines Hauer, Leiterin Institut für Elektrische Energietechnik und Energiesysteme, Technische Universität Clausthal

15:15 Uhr Gesetzliche Rahmenbedingungen u. a. GEG und Energieeffizienzgesetz

André Hempel, Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen, Berlin

16:00 Uhr Gespräche & Kaffee

16:30 Uhr Kurzer Input und anschließender gemeinsamer Austausch zu aktuellen Fragen.

17:30 Uhr Ende des 1. Tages

19:00 Uhr Rahmenprogramm

Programm am Dienstag (vormittags)

Fortsetzung Programm

Dienstag, 26. September 2023

II. PRAXISTHEMEN

Moderation: Ralf-D. Person, Cord Wöhning, HIS-HE

09:00 Uhr Einführung

09:05 Uhr Lichtmanagement einfach und effizient realisiert

Achim Ohlmann, Universität des Saarlandes

09:45 Uhr Hydraulische Optimierung Fernwärme

Karsten Woelk, Technische Universität Braunschweig

Änderung: Zweiter Referent (Herr Bock) entfällt

10:45 Uhr Gespräche & Kaffee

11:15 Uhr Nutzung einer Abwasserwärmepumpe – Forschungsprojekt
und aktuelle Umsetzung

Erik Greß, Thomas Helbing, Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen

12:15 Uhr Mittagspause

Programm am Dienstag (nachmittags)

- Einführung bis 14.15 Uhr
- Workshops jeweils bis 15.45 Uhr, danach Pause 15 Minuten anschließend Wechsel weiter ab 16.00 Uhr
- Reduzierung auf insgesamt 5 Workshops je Runde (ggf. werden Themen doppelt angeboten)
- Ab 17.30 Uhr kurze gemeinsame Runde

III. ERFAHRUNGEN UND AUSTAUSCH

Moderation: Ralf-D. Person, Cord Wöhning, HIS-HE

13:15 Uhr Neues zum Thema Intracting – Ergebnisse des Forschungsprojektes an der Universität Kassel + Wie geht es weiter?

Stina Fox, Tobias Liersch, Universität Kassel

14:00 Uhr Erfahrungsaustausch – Workshops in Kleingruppen
mögliche Themen:

- Lichtsteuerung (W1)
- Hydraulische Optimierung Fernwärme (W2)
- Wärmeversorgung durch Wärmepumpen (W3)
- Intracting (W4)
- Energie-/Klimaschutzkonzepte (W5)
- GEG und Rechtsfragen (W6)
- Energiebeschaffung, Energieversorgung (W7)
- Abwärmenutzung z. B. aus Rechenzentren, Produktion etc. (W8)
- ...

Gerne können auch Themen von Ihnen eingebracht werden!

17:30 Uhr Zusammenfassungen der Workshops und Diskussion

18:00 Uhr Ende des 2. Tages

Rahmenprogramm direkt im Anschluss!

Rahmenprogramm, direkt im Anschluss

Ablauf Workshops am Dienstag (nachmittags)

Ablauf und Vorbereitung

- Eintrag in die vorbereiteten Listen
- Reduzierung der Gruppen nach Anzahl
(max. 5 Räume parallel)
- Erfahrungsaustausch und Vernetzung
- Moderation und ggf. Input
- Kurzinfo (< 3 Minuten) zum Abschluss ab 17.30 Uhr

Inhalte Workshops am Dienstag (nachmittags)

Inhalte

- Lichtsteuerung (W1) Hr. Ohlmann
- Hydraulische Optimierung Fernwärme (W2) Hr. Woelk
- Wärmeversorgung durch Wärmepumpen (W3) Hr. Greß, Hr. Helbing
- Intracting (W4) Fr. Fox, Hr. Liersch
- Energie-/ und Klimaschutzkonzepte (W5) Fr. Zigann
- GEG und Rechtsfragen (W6) N. N./HIS-HE
- Energiebeschaffung, Energieversorgung (W7) N. N./HIS-HE
- Abwärmenutzung (W8) Hr. Dr. Schomaker

Programm am Mittwoch

Fortsetzung Programm

Mittwoch, 27. September 2023

IV. PERSPEKTIVEN UND WANDEL

Moderation: Ralf-D. Person, Cord Wöhning, HIS-HE

- | | |
|-----------|--|
| 09:00 Uhr | Einführung |
| 09:05 Uhr | Klimafolgenanpassung und Klimakommunikation
<i>Ing. Julia Marie Zigann (M.Sc.), Klimaschutzmanagerin Hochschule Magdeburg-Stendal</i> |
| 09:40 Uhr | Grüne IT-Innovation „windCORES“: Neue Infrastruktur mit Rechenzentren in Windkraftanlagen
<i>Dr. Gunnar Schomaker, Vice Managing Director am Software Innovation Campus Paderborn – SCIP; Senior Researcher, Sustainable Digital Infrastructures, Universität Paderborn</i> |
| 10:40 Uhr | Gespräche & Kaffee |
| 11:00 Uhr | Neues nachhaltiges und zukunftsfähiges Energiekonzept für den Campus Deutz der Technischen Hochschule Köln
<i>Holger Lyding, Bau und Liegenschaftsbetrieb (BLB) NRW, Niederlassung Köln, Portfoliomanagement Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Energiemanagement</i> |
| 11:45 Uhr | Energiewende mit Wasserstoff
<i>Dr.-Ing. Jens zum Hingst, Dr.-Ing. Andreas Lindermeir, CUTEC Forschungszentrum, Technische Universität Clausthal</i> |
| 12:30 Uhr | Abschlussdiskussion und Zusammenfassung |
| 12:45 Uhr | Veranstaltungsausklang / Mittagsimbiss |

Veranstaltungen

Aktuelles: HIS-HE Veranstaltungen

- Forum Konfliktmanagement und Mediation 2023
am 25.09.2023 in Hannover
- Forum Energie 2023
vom 25. bis 27.09.2023 in Clausthal-Zellerfeld
- Strategische Entwicklung von Hochschulen für Angewandte Wissenschaften 2023
am 28. und 29.09.2023 in Hannover
- Forum Mobilität 2023
am 09. und 10.11.2023 in Hannover
- Krisenmanagement nach Cyber-Angriffen: Handlungsempfehlungen für
Hochschulleitungen am 15.11.2023 online
- Ausblick: Forum Gebäudemanagement
am 14. u. 15. März 2024 in Hannover

<https://medien.his-he.de/veranstaltungen/ankuendigungen>

Ralf D. Person / Cord Wöhning

HIS-Institut für Hochschulentwicklung e.V.

Goseriede 13a | 30159 Hannover

<https://his-he.de>

person@his-he.de / woehning@his-he.de

Tel.: +49 511 16 99 29 -14 / -73 mobil +49 160 90624061 / +49 175 6004336