### Forum Energie 2022



# Energie, Klimaschutz und Nachhaltigkeit in Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen

Arbeitstagung des HIS-Instituts für Hochschulentwicklung e. V. in Kooperation mit der Technischen Universität Clausthal

Montag, 27. bis Mittwoch, 29. Juni 2022 in Clausthal-Zellerfeld

## Zum zehnten Mal Forum Energie – eigentlich sollte es schon das elfte sein. Aber dann kam die unsägliche Corona-Pandemie. Und jetzt, wo alles hätte besser werden sollen, liegt ein Teil unserer Welt in Scherben.

Kopf in den Sand stecken gilt nicht. Das wissen nur zu gut alle diejenigen unter Ihnen, die sich mit Energie, Klimaschutz und Nachhaltigkeit befassen. Diese Themen bleiben nicht nur wichtig, sie werden sogar immer wichtiger. Hinzu kommt, dass viele Entwicklungen momentan nicht vorhersehbar sind und auch die Frage, wie zukünftig die Energieversorgung von Hochschulen und Forschungseinrichtungen sichergestellt werden kann, eine zentrale sein wird: Energieeffizienz, Nachhaltigkeitsaspekte und Klimaschutz, aber auch Versorgungssicherheit müssen in Einklang gebracht werden.

Wir laden Sie ein, gemeinsam mit uns das Thema Energie in den Mittelpunkt unserer Aktivitäten zu stellen und dabei Augen, Ohren, und insbesondere das Denken für ein Themenspektrum jenseits von vermeintlich einfachen Lösungen zu öffnen. Und wir meinen das wörtlich, indem wir zu einem echten Austausch mit direkten Kontakten vor Ort einladen. Denn der persönliche Austausch hat uns allen am meisten gefehlt und ist in diesen schwierigen Zeiten nötiger denn je.

Die Themenbandbreite der Veranstaltung ist deutlich größer als "Energie". Nachhaltigkeit und Klimaschutz sind als Begriffe überall präsent. Wir wollen die Verbindung zu den Energiethemen, die ein großes Gewicht in diesem Themenkomplex haben, schaffen. Das Verständnis für das Ganze und den Austausch unterschiedlicher Gruppen zu befördern, ist dabei unser Ziel.

Einen großen Raum im Programm nehmen aktuelle Projekte aus den Hochschulen sowie themenbezogene Vertiefungsworkshops ein. Das Thema Intracting stellt außerdem einen wichtigen Schwerpunkt, der die Finanzen betrifft, dar. Ergebnisse und unterstützende Tools sind jetzt verfügbar, was für viele Einrichtungen essentiell ist. Auch darüber erfahren Sie in den Workshops.

Wir laden Sie ein, die Möglichkeiten für Gespräche auch in den Pausenzeiten und am Rande der Veranstaltung zu nutzen. Der Rahmen, den uns die TU Clausthal hierzu bietet, ist ideal. Wir unterstützen Sie bei der Vernetzung – nicht nur vor und während der Veranstaltung, sondern auch danach. Lassen Sie sich einfangen von der speziellen Atmosphäre in Clausthal-Zellerfeld und nutzen Sie die Möglichkeit, aktiv Ihre Wünsche und Fragestellungen einzubringen.





Angesprochen ist insbesondere der Personenkreis aus Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen, Hochschulkliniken sowie den zuständigen Verwaltungen und Ministerien (Sachgebietsebene, Dezernats- bzw. Abteilungsleitung, Hochschulleitung), die sich mit Energie-, Klimaschutz- und Nachhaltigkeitsthemen befassen.

#### Montag, 27. Juni 2022

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 Veranstal-

tungsmanagement, Technische Universität Clausthal

#### I. NACHHALTIGKEIT UND KLIMASCHUTZ - PERSPEKTIVEN

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

14:30 Uhr Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Energie an der Universität

Oldenburg – Herausforderungen aus der Sicht der Hochschul-

leitung

Jörg Stahlmann, Vizepräsident für Verwaltung und Finanzen, Hauptberufliches Präsidiumsmitglied der Carl von Ossietzky

Universität Oldenburg

15:15 Uhr Nachhaltiges Planen, Bauen und Betreiben durch Einsatz von

Gebäudeautomation

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker, Institut für Gebäude- und Energiesysteme Fachgebiet MSR-Technik, Gebäudeautomation

und Energiemanagement, Hochschule Biberach

(Zuschaltung Online)

16:00 Uhr Gespräche & Kaffee

16:30 Uhr Nachhaltigkeit ist ja ganz wichtig aber kann ich das überhaupt

messen? Und was ist eigentlich mit meinem Akkuschrauber – Ein- und Anleitung zum Ideenaustausch und zur Vernetzung Moderation Joachim Müller, Leiter Geschäftsbereich Hoch-

Moderation Joachim Müller, Leiter Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.

17:30 Uhr Ende des 1. Tages

19:00 Uhr Rahmenprogramm

#### VERANTWORTLICH FÜR DIE DURCHFÜHRUNG

Technische Universität Clausthal Stabsstelle Weiterbildung + Veranstaltungsmanagement

Aulastraße 8 | 38678 Clausthal-Zellerfeld, Telefon: 05323/72-2623, Telefax: 05323/72-2624

E-Mail: office@wa.tu-clausthal.de

https://www.wbv.tu-clausthal.de/veranstaltungen

Bitte richten Sie Rückfragen nur an die obige

Anmeldeschluss ist der 10. Juni 2022.

#### **VERANSTALTUNGSORT**

Aula der Technischen Universität Clausthal Aulastraße 8 (Gebäude B1) 38678 Clausthal-Zellerfeld Tagungstelefon: 05323/72-2636

#### TEILNAHMEGEBÜHR

450,00€

#### LEISTUNGSUMFANG

Bustransfer Bahnhof Goslar/Clausthal-Zellerfeld, Seminarunterlagen, Pausenverpflegung, Rahmenprogramm

#### **VERPFLEGUNG**

Die Kosten für Kaffeepausen und gemeinsame Mittagessen sind in der Teilnehmegebühr enthalten. Die Beteiligung am Rahmenprogramm ist freigestellt und kann nach Anmeldung individuell festgelegt werden.

#### UNTERKUNFT

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind in Hotels und Pensionen in Clausthal-Zellerfeld zu Sonderkonditionen untergebracht:

Übernachtung 45,00 - 85,00 EUR pro Nacht.

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie weitere Informationen zur Unterkunft.





Dienstag, 28. Juni 2022

#### II. PRAXIS UND FORSCHUNG

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

09:00 Uhr Einführung

09:05 Uhr Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Energie an der Universität

Oldenburg – Herausforderungen aus der Sicht des Gebäude-

managements

Meik Möllers, Leitung Dezernat Gebäudemanagement,

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Alexander Koch, Leitung Abteilung Technisches Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

09:35 Uhr Planung und Umsetzung der Klimaschutzvereinbarung der

Technischen Universität Berlin

Dr. Jörg Romanski, Umweltbeauftragter,

Technische Universität Berlin

Barbara Münch, Energiemanagement, Technische

Universität Berlin

10:05 Uhr klik – klima konzept 2030 – Schwerpunkte, aktuelle Projekte

und Energiekonzept des neuen Campus Bremerskamp der

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Dr. Uwe Pfründer, Leitung Geschäftsbereich Gebäudema-

nagement, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Leopold Schick, Energie- und Klimaschutzmanager, Christian-

Albrechts-Universität zu Kiel

10:45 Uhr Gespräche & Kaffee

11:15 Uhr Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz an Hochschulen durch Implementierung des Intracting-Modells

■ Ergebnisse und Perspektiven aus dem Forschungsprojekt an der Universität Kassel

 Vorstellung der im Projekt entwickelten und eingesetzten Tools

 Praktische Umsetzung der Ergebnisse an der Universität Kassel

Prof. Dr. Jens Knissel, Stina Fox, Tobias Liersch, Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung, Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung, Universität Kassel

Dirk Schnurr, Energieeffizenzmanager, Abteilung Bau, Technik und Liegenschaften, Universität Kassel

13:00 Uhr Mittagspause

#### III. ERFAHRUNGEN UND AUSTAUSCH

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

14:00 Uhr NKI: Energieeffizienz und Klimaschutz an Hochschulen für an-

gewandte Wissenschaften

Karin Binnewies, Projektleiterin, Geschäftsbereich Hochschulinfrastrutur, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.

#### REFERENT:INNEN

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker

Institut für Gebäude- und Energiesysteme, Fachgebiet MSR-Technik, Gebäudeautomation und Energiemanagement, Hochschule Biberach

Karin Binnewies

Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.

Marco Della Penna

Dozent Universität Stuttgart, Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE) und Founder, Tecomon GmbH Denkendorf

Stina Fox

Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung, Universität Kassel

Sebastian Igel

Rechtsanwalt, Vorstand Energie-Admin AG, Hannover

Prof. Dr. Jens Knissel

Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung, Universität Kassel

Alexander Koch

Leitung Abt. Technisches Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Meik Möllers

Leitung Dezernat Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Joachim Müller

Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.

Barbara Münch

Energiemanagement, Technische Universität Berlin

Dr. Uwe Pfründer

Leitung Geschäftsbereich Gebäudemanagement Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Dr. Jörg Romanski

Umweltbeauftragter, Technische Universität Berlin

Leopold Schick

Energie- und Klimaschutzmanager Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Theresa Schlegel

Leitung (komm.) Facility Management, KIT Karlsruher Institut für Technologie

Dirk Schnurr

Energieeffizenzmanager, Abteilung Bau, Technik und Liegenschaften, Universität Kassel

Oliver Staff

Energie-Admin AG, Hannover

Jörg Stahlmann

Vizepräsident für Verwaltung und Finanzen, Hauptberufliches Präsidiumsmitglied,

Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Anja Zink

Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.





Dienstag, 28. Juni 2022

14:45 Uhr Pause und Verteilung auf die Workshopräume

15:15 Uhr Erfahrungsaustausch – Workshops in Kleingruppen

(in ggf. zwei Workshop-Runden)

Vorgeschlagene Themen:

Nutzerverhalten

Rechtsfragen

■ Intracting-Praxisworkshop mit Tool

Fördermittel

■ Energie- und Klimaschutzkonzepte

Anreizmodelle

■ Energiedaten/Monitoring/CAFM

Mobilität

17:45 Uhr Zusammenfassungen der Workshops und Diskussion

18:00 Uhr Ende des 2. Tages

19:00 Uhr Rahmenprogramm

Mittwoch, 29. Juni 2022

IV. DATEN UND WANDEL

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

09:00 Uhr Einführung

09:05 Uhr Sichere Energieversorgung und Nachhaltigkeit aus der Sicht

des Facility Managements

Theresa Schlegel, Leitung (komm.) Facility Management

KIT Karlsruher Institut für Technologie

09:50 Uhr Digitalisierung im Energiemanagement: Ressourcenorientier-

> te Webservices auf Basis von REST als Schnittstellenstandart in der Praxis bei Übertragung/Übergabe von Energiedaten

> Marco Della Penna, Dozent Universität Stuttgart, Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung

(IGTE) und Founder, Tecomon GmbH Denkendorf

10:30 Uhr Gespräche & Kaffee

Mobilität – Was tut sich an den Hochschulen 11:00 Uhr

Ergebnisse aus Projekten und Themenworkshops

Anja Zink, Projektleiterin, Geschäftsbereich Hochschulinfra-

strutur, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.

11:30 Uhr Energierecht-Compliance: Trotz Wegfall der EEG-Umlage

bleibt vieles zu beachten

Sebastian Igel, Rechtsanwalt, Vorstand Energie-Admin AG,

Hannover

Oliver Staff, Energie-Admin AG, Hannover

12:15 Uhr Abschlussdiskussion und Zusammenfassung

12:30 Uhr Veranstaltungsausklang/Mittagsimbiss

#### **DATENSCHUTZ**

Die TU Clausthal und HIS-HE wird die überlassenen Daten der Teilnehmenden schützen und vertraulich behandeln und nur im Einklang mit den datenschutzrechtlichen Bestimmungen nutzen. Wir werden die Teilnehmenden zukünftig auf unser Veranstaltungsprogramm und thematisch relevante HIS-HE-Informationen hinweisen. Sie können Ihre Einwilligung hierzu jederzeit widerrufen per Email an schwerdtschmidt@his-he.de.

#### NACHHAITIGKEIT

Um den Belastungen unserer Teilnehmenden und der Umwelt gerecht zu werden, bringen wir eine angenehme Arbeitsatmosphäre und die Minimierung der Umweltbelastungen in Einklang. Deshalb ist es uns sehr wichtig, unsere Gäste wertschätzend und wohlwollend zu empfangen und unseren ökologischen Fußabdruck so gering wie möglich zu halten.



