

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

Thema und Zielsetzung

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 Veranstaltungsmanagement, 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 Hochschulleitung
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 Akkuschauber – Ein- und Anleitung zum Ideenaustausch und zur Vernetzung
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 Anschrift.

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 Teilnehmergebühr 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 Gebäudemanagements
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 und aktuelle Projekte der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Leopold Schick, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- 10:30 Uhr Mobilität – Was tut sich an den Hochschulen
Ergebnisse aus Projekten und Themenworkshops
Anja Zink, Projektleiterin, Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.
- 10:50 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, Energieeffizienzmanager, 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 angewandte Wissenschaften
Karin Binnewies, Projektleiterin, Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur, 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
Product Development Manager, Steinbeis-Transferzentrum Building Technology (BT), Denkendorf
- Stina Fox
Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung, Universität Kassel
- Sebastian Igel
Rechtsanwalt, Energie-Admin AG, Hannover
- Prof. Dr. Jens Knissel
Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung, Universität Kassel
- Tobias Liersch
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. Jörg Romanski
Umweltbeauftragter, Technische Universität Berlin
- Leopold Schick
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Theresa Schlegel
Leitung (komm.) Facility Management, KIT Karlsruher Institut für Technologie
- Dirk Schnurr
Energieeffizienzmanager, Abteilung Bau, Technik und Liegenschaften, Universität Kassel
- 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 Schnittstellenstandard
in der Praxis bei Übertragung/Übergabe von Energiedaten
*Marco Della Penna, Product Development Manager, Stein-
beis-Transferzentrum Building Technology (BT), Denkendorf*
- 10:30 Uhr Gespräche & Kaffee
- 11:00 Uhr Energierecht-Compliance: Trotz Wegfall der EEG-Umlage
bleibt vieles zu beachten
Sebastian Igel, Rechtsanwalt, Energie-Admin AG, Hannover
- 11:45 Uhr Abschluss-Diskussionsrunde mit Fragen aus dem Publikum:
Energie- und Klimaschutzprojekte
- 12:15 Uhr Zusammenfassung und Verabschiedung
- 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 schwerdt-schmidt@his-he.de.

NACHHALTIGKEIT

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.