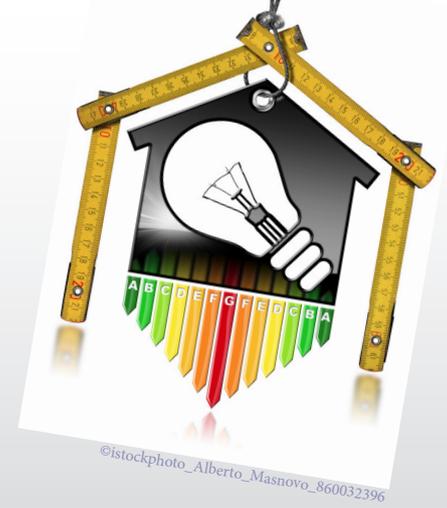


13. Forum Energie 2025

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, 22. bis Mittwoch, 24. September 2025 in Clausthal-Zellerfeld

Thema und Zielsetzung

Mit unserer 13. Veranstaltung Forum Energie an bekanntem Ort in Kooperation mit der TU Clausthal tauchen wir vom 22. bis 24. September 2025 wieder ein in das Thema Energie mit interessanten Vorträgen aus Ihrer Praxis und spannenden Berichten zu Forschungsthemen. Mit den bereits etablierten Angeboten wie Workshops, Diskussionen sowie vielen Möglichkeiten zur Vernetzung bieten wir Ihnen beste Voraussetzungen für einen intensiven Erfahrungsaustausch und Erkenntnisgewinn.

Inhaltlich werden wir in den ersten beiden Tagen einen Blick werfen auf nachhaltige Infrastrukturen der Energieversorgung mit Kälte-, Wärme- und Stromerzeugung, rechtliche Rahmenbedingungen im Umbruch, die Einführung eines Energiemanagementsystems, Simulation von Energiesystemen sowie der Transformation der Fernwärme und anderes mehr.

Am letzte Veranstaltungstag öffnen wir die Perspektive und blicken mit Neugier auf einige speziellen Themen wie Energiespeichertechnologien, Brandschutz bei PV-Anlagen sowie Klimafolgenanpassung über den berühmten Tellerrand.

Für den Austausch sind erfahrungsgemäß die Gespräche in den Pausen und am Rande der Veranstaltung besonders wichtig und wertvoll. Dazu werden wir Ihnen einen geeigneten Rahmen mit Vernetzungsmöglichkeiten bieten.

Zudem möchten wir Sie einladen, ja auffordern: Nutzen Sie aktiv die Möglichkeit, Ihre Wünsche und speziellen Fragestellungen mit einzubringen. Sie wissen am besten, was Sie umtreibt, interessiert oder auch was Sie mit Ihren Kolleg:innen aus Ihrer Praxis teilen möchten.

Wir freuen uns auf Sie!

Zielgruppe

Angesprochen sind insbesondere Verantwortliche 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, 22. September 2025

- 13:00 Uhr Eintreffen, Mittagsimbiss
- 14:00 Uhr Begrüßung
Organisatorisches und Einführung in die Veranstaltung
Ralf-D. Person, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V. (HIS-HE)
Maria Schütte, Stabsstelle Weiterbildung und Veranstaltungsmanagement, Technische Universität Clausthal
- 14:15 Uhr Grußworte der Technischen Universität Clausthal
Dr. Michael Müller-Bahns, Hauptberuflicher Vizepräsident
Prof. Dr.-Ing. Ines Hauer, Leiterin Institut für Elektrische Energietechnik & Energiesysteme, Technische Universität Clausthal

I. EINFÜHRUNG UND ÜBERGREIFENDE THEMEN

Moderation: *Ralf-D. Person, Dr. Ingrid Ostermann, Cord Wöhning, HIS-HE*

- 14:45 Uhr BGH-Beschluss vom 13.05.2025 zu Kundenanlagen – aktueller Stand der Rechtslage und Ausblick in die Zukunft
Ulrich C. Röseler, LL.M (Sydney), Partner Energie-Admin Legal, Hannover
- 15:30 Uhr Kältespeicher- Theorie, Praxis, Zukunft
Prof. Dr. Thorsten Urbaneck, Bereichsleitung Thermische Energietechnik, Fakultät für Maschinenbau, Technische Universität Chemnitz
- 16:30 Uhr Gespräche & Kaffee
- 17:00 Uhr Kurzer Input und anschließender gemeinsamer Austausch zu aktuellen Fragen
- 18:00 Uhr Ende des 1. Tages
- 19:00 Uhr Rahmenprogramm

VERANTWORTLICH FÜR DIE DURCHFÜHRUNG

Technische Universität Clausthal
Stabsstelle Weiterbildung +
Veranstaltungsmanagement
Maria Schütte
Aulastraße 8 | 38678 Clausthal-Zellerfeld
Telefon: 05323 72-2623, Telefax: 05323 72-2624
E-Mail: office@wa.tu-clausthal.de

Bitte richten Sie Rückfragen nur an die obige Anschrift.

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt über das Portal der Technischen Universität Clausthal:
<https://www.wbv.tu-clausthal.de/Veranstaltungen-1>

Anmeldeschluss ist der 01. September 2025.

Die Plätze sind begrenzt. Bei Überschreitung behalten wir uns vor, die Teilnahme je entsendender Stelle auf zwei Personen zu beschränken.

VERANSTALTUNGSORT

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

TEILNAHMEGEBÜHR

580,00 Euro inkl. Ust.

Eine kostenfreie Stornierung ist bis zu fünf Werktagen vor Seminarbeginn möglich. Danach wird die volle Gebühr erhoben. Selbstverständlich kann auch alternativ ein:e Vertreter:in benannt werden.

LEISTUNGSUMFANG

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

Die Beteiligung am Rahmenprogramm ist freigestellt und kann nach Anmeldung individuell festgelegt werden.

UNTERKUNFT

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer können in Hotels in Clausthal-Zellerfeld zu Sonderkonditionen übernachten: 70,00 - 97,00 Euro Ü/F.

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie weitere Informationen zur Unterkunft.

Dienstag, 23. September 2025

II. PRAXISTHEMEN

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

- 09:00 Uhr Einführung
- 09:05 Uhr Einführung eines Energiemanagementsystems nach EN DIN ISO 50001 an der Hochschule Coburg
Rafael Vogt, Klimaschutz- und Energiemanager, Hochschule Coburg
- 09:45 Uhr Pyrolyse Heizzentrale: Chancen und Risiken bei Konzeptionierung und Umsetzung
Georg Ardisson-Krauss, Stellv. Leitung der Abteilung für Strategische Hochschulentwicklung & Nachhaltigkeit, Energie- und Biomassemanagement, Hochschule Geisenheim
- 10:30 Uhr Gespräche & Kaffee
- 11:00 Uhr Energiesystemmodellierung für die Optimierung der Strom- und Wärmeversorgung von Quartieren
Prof. Dr. Peter Vennemann, Prodekan des Fachbereichs Energie · Gebäude · Umwelt, Leiter der Forschergruppe Energiesystemmodellierung, Fachhochschule Münster
- 12:00 Uhr Mittagspause

III. ERFAHRUNGEN UND AUSTAUSCH

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

- 13:00 Uhr Ausbau Photovoltaikanlagen, Abwärmenutzung und mehr
Meik Möllers, Leitung Dezernat Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- 13:45 Uhr Einführung einer Energiekostenbudgetierung
Florian Grimpe, Projektleitung Energiekostenbudgetierung, Green Office, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr Erfahrungsaustausch – Workshops in Kleingruppen zu Themen aus der Veranstaltung
Bei der Anmeldung gibt es hierzu eine Abfrage.
- 16:45 Uhr Zusammenfassungen der Workshops und Diskussion
- 17:00 Uhr Ende des 2. Tages
Rahmenprogramm direkt im Anschluss

REFERENT:INNEN

Georg Ardisson-Krauss
Stellvertretender Abteilungsleiter
Strategische Hochschulentwicklung & Nachhaltigkeit,
Energie- und Biomassemanagement
Hochschule Geisenheim

Dr.-Ing. Ralf Benger
Vorstandsmitglied
Forschungszentrum Energiespeichertechnologien
Technische Universität Clausthal

Jens Bolze-Prasuhn
Projektmanager für District Heating & Solar
Firma Viessmann

Anna Carmen Breuer
Klimaanpassungsmanagerin
Hochschule Darmstadt

Florian Grimpe
Projektleitung Energiekostenbudgetierung
Green Office
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Meik Möllers
Leitung Dezernat Gebäudemanagement
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Ullrich C. Röseler
LL.M (Sydney), Partner Energie-Admin
Legal Hannover

Prof. Dr. Thorsten Urbaneck
Bereichsleitung Thermische Energietechnik
Fakultät für Maschinenbau
Technische Universität Chemnitz

Prof. Dr. Peter Vennemann
Prodekan des Fachbereichs Energie · Gebäude · Umwelt, Leiter der Forschergruppe Energiesystemmodellierung
Fachhochschule Münster

Rafael Vogt
Klimaschutz- und Energiemanager
Hochschule Coburg

Heiko Zies
Geschäftsführer
HHP West Beratende Ingenieure GmbH, Bielefeld



Mittwoch, 24. September 2025

IV. PERSPEKTIVEN UND WANDEL

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

- 09:00 Uhr Einführung
- 09:05 Uhr Innovative Forschungsinfrastruktur zur Sektorenkopplung mit grünem Wasserstoff
Dr.-Ing. Ralf Benger, Vorstandsmitglied Forschungszentrum Energiespeichertechnologien, Technische Universität Clausthal
- 09:50 Uhr Solarthermie, Eis und Netze: Nachhaltige Wärme- und Kälteversorgung für die Wärmewende
Jens Bolze-Prasuhn, Projektmanager für District Heating & Solar, Firma Viessmann
- 10:30 Uhr Gespräche & Kaffee
- 11:00 Uhr PV-Anlagen und E-Autos – Risiken aus Sicht des Brandschutzes
Heiko Zies, Geschäftsführer, HHP West Beratende Ingenieure GmbH, Bielefeld
- 11:45 Uhr Sommerhitze – Wie grün-blaue Infrastruktur im Sommer den Energiebedarf senken kann
Anna Carmen Breuer, Klimaanpassungsmanagerin Hochschule Darmstadt
- 12:30 Uhr Abschlussdiskussion und Zusammenfassung
- 12:45 Uhr Veranstaltungsausklang / Mittagsimbiss

INHALTLICHE ANSPRECHPARTNER:INNEN UND MODERATION DER VERANSTALTUNG

Dr. Ingrid Ostermann, ostermann@his-he.de
Ralf-Dieter Person, person@his-he.de
Cord Wöhning, woehning@his-he.de

Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur
HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V.

DATENSCHUTZ

Die Technische Universität Clausthal und HIS-HE werden 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.

