

9. Forum Energie

Energieeffizienz in Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen

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



18. - 20. Juni 2018 in Clausthal-Zellerfeld

Thema und Zielsetzung

Mit unserer 9. Veranstaltung Forum Energie möchten wir Ihnen eine große Bandbreite an Informationen rund um das Thema Energie in interessanten Vorträgen aus Praxis und Forschung präsentieren. Mit Workshops und Diskussionen sowie vielen Möglichkeiten zur Vernetzung bieten wir zudem sehr gute Voraussetzungen für einen intensiven Erfahrungsaustausch.

Inhaltlich werfen wir in den ersten beiden Tagen einen Blick auf nachhaltige Infrastrukturen zur Energieversorgung, befassen uns mit dem Thema Nutzerverhalten, dem Einsatz von Regenerativen Energien und Möglichkeiten zur Finanzierung von Maßnahmen wie beispielsweise Intracting. Auch die Wirtschaftlichkeit wird betrachtet, speziell geht es um Strategien zum Einkauf von Energie.

Anhand von ausgewählten Beispielen möchten wir Sie über aktuelle Projekte in Hochschulen informieren. Dabei geht es um Klimaschutz, Energiekonzepte und die Einführung eines Energiemanagementsystems.

Der letzte Veranstaltungstag wird darüber hinaus einige spezielle, aber häufig nachgefragte Themen wie CAFM und Energie sowie organisatorische und technische Möglichkeiten zum Aufbau und zur Unterstützung eines Monitorings enthalten.

Für fast alle Programmteile werden wir ergänzende Vertiefungsmöglichkeiten in Form von Workshops anbieten. Für den Austausch sind erfahrungsgemäß die Gespräche in den Pausen und am Rande der Veranstaltung wichtig. Dazu werden wir Ihnen einen geeigneten Rahmen zur Vernetzung anbieten: Lassen Sie sich überraschen und nutzen Sie die Möglichkeit, aktiv Ihre Wünsche und speziellen Fragestellungen einzubringen.

Zielgruppe

Angesprochen ist insbesondere der Personenkreis aus Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen, Hochschulkliniken sowie den zuständigen Verwaltungen und Ministerien, der sich mit Energiethemen befasst.

9. Forum Energie

Montag, 18. Juni 2018

14:00 Uhr Begrüßung
Seminarthematik, Seminarorganisation und Einführung
Ralf-D. Person, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V., Hannover
Maria Schütte, Stabsstelle Weiterbildung und Veranstaltungsmanagement Technische Universität Clausthal,

I. Energie und Nachhaltigkeit

14:30 Uhr Nachhaltige Infrastruktur zur Energieversorgung auf dem Wissenschaftspark Albert Einstein in Potsdam
Dipl. Ing. Gregor Ulrich, Leiter Technische Dienste, Helmholtz-Zentrum Potsdam – Deutsches GeoForschungsZentrum Potsdam

15:15 Uhr Energieeffizienz und CO₂-Einsparungen an Hochschulen (ECHO)
Karen Krause, Institut für Psychologie I, Otto von Guericke Universität Magdeburg
Prof. Dr. Andreas Homburg, Fachbereich Wirtschaft und Medien, Hochschule Fresenius, Idstein

16:15 Uhr Energie-Aktivität – Ideenaustausch und Vernetzung
Moderation: Susanne Lörx, beratung, training, mediation, Darmstadt

17:30 Uhr Ende des 1. Tages

19:00 Uhr Rahmenprogramm

Dienstag, 19. Juni 2018

II. Kosten und Finanzierung

09:00 Uhr Regenerative Energien und mehr – Energiekonzept mit PV-Anlagen an der Universität Oldenburg
Meik Möllers, Leiter Dezernat Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
Alexander Koch, Abteilungsleiter Technisches Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

09:45 Uhr Kleine Ursache – große Wirkung
Geringinvestive und verhaltensbasierte Maßnahmen als Erweiterung des klassischen Energiemanagements
Dr. Jörg Romanski, Umweltbeauftragter, Technische Universität Berlin

10:45 Uhr Gespräche & Kaffee

REFERENT(INN)EN

Sina Domscheit, ENGEMA KUF GmbH, Ingenieurbüro für Energie- und Gebäudetechnik Wismar

Marius Ehlert, Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung, Universität Kassel

Hans-Jürgen Erxleben, Energiemanagement, Philipps-Universität Marburg

Prof. Dr. Andreas Homburg, Fachbereich Wirtschaft und Medien, Hochschule Fresenius, Idstein

Prof. Dr. Jens Knissel, Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung, Universität Kassel

Alexander Koch, Abteilungsleiter Technisches Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Karen Krause, Institut für Psychologie I, Otto von Guericke Universität Magdeburg

Susanne Lörx, beratung, training, mediation, Darmstadt

Meik Möllers, Leiter Dezernat Gebäudemanagement, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Marco Della Penna, Product Development Manager, Steinbeis-Transferzentrum Building Technology (BT) Denkendorf

Ralf-D. Person, HIS-Institut für Hochschulentwicklung e. V., Hannover

Dr. Stefan Plesser, Institut für Gebäude- und Solartechnik, Technische Universität Braunschweig/SIZ energie+ Braunschweig/Synavision Bielefeld

Dr. Jörg Romanski, Umweltbeauftragter, Technische Universität Berlin

Kai Sander, Projektleitung Energetischer Masterplan, Justus-Liebig-Universität Gießen

Dirk Schnurr, Abteilung Bau, Technik, Liegenschaften, Energieeffizienzmanager, Universität Kassel

Maria Schütte, Stabsstelle Weiterbildung und Veranstaltungsmanagement Technische Universität Clausthal

Dirk Seitz, Leiter Energiemanagement, Goethe-Universität Frankfurt

Dipl. Ing. Gregor Ulrich, Leiter Technische Dienste, Helmholtz-Zentrum Potsdam – Deutsches GeoForschungsZentrum Potsdam

Michael Waller, Leiter Technisches Gebäudemanagement, Hochschule RheinMain Wiesbaden



9. Forum Energie

Dienstag, 19. Juni 2018

11:15 Uhr Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz an Hochschulen durch Implementierung des Intracting-Modells – Erste Ergebnisse und Umsetzungserfahrungen

Prof. Dr. Jens Knissel, Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung

Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung, Universität Kassel

Marius Ehlert, Fachbereich Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung

Fachgebiet für Technische Gebäudeausrüstung, Universität Kassel

Dirk Schnurr, Abteilung Bau, Technik, Liegenschaften, Energieeffizienzmanager, Universität Kassel

12:15 Uhr Energie einkaufen – Chancen und Risiken bei der Beschaffung

Hans-Jürgen Erxleben, Energiemanagement, Philipps-Universität Marburg

13:00 Uhr Mittagspause

III. Energie- und Klimaschutzprojekte, Erfahrungsaustausch und Workshops

14:00 Uhr Energie- und Klimaschutzprojekte an Hochschulen in Hessen

Beispiele:

- Goethe-Universität Frankfurt
Dirk Seitz, Leiter Energiemanagement
- Justus-Liebig-Universität Gießen
Kai Sander, Projektleitung Energetischer Masterplan
- Hochschule RheinMain Wiesbaden
Michael Waller, Leiter Technisches Gebäudemanagement

14:45 Uhr Pause und Verteilung auf die Räume

15:15 Uhr Erfahrungsaustausch – Workshops in Kleingruppen
Vorgeschlagene Themen:

- Nutzerverhalten/ECHO
- Energiebeschaffung
- Intracting/Finanzierung
- Fördermittel
- Energie- und Klimaschutzkonzepte
- Anreizmodelle
- Energiedaten/Monitoring/CAFM

17:15 Uhr Zusammenfassungen der Workshops und Diskussion

17:45 Uhr Ende des 2. Tages

18:00 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
<http://www.wa.tu-clausthal.de>

Bitte richten Sie Rückfragen nur an die obige
Anschrift.

VERANSTALTUNGSORT

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

TEILNAHMEGEBÜHR

390,00 €

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 38,00 - 75,00 EUR pro Nacht.
Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie weitere Informationen zur Unterkunft.



9. Forum Energie

Mittwoch, 20. Juni 2018

II. Energieeffizienz – Werkzeuge und Beispiele

- 09:00 Uhr Energie und CAFM
Sina Domscheit, ENGEMA KUF GmbH, Ingenieurbüro für Energie- und Gebäudetechnik Wismar
- 09:45 Uhr Technisches Monitoring und Energie – Aktuelle Projekte
Dr. Stefan Plesser, Institut für Gebäude- und Solartechnik, Technische Universität Braunschweig/SIZ energie+ Braunschweig/Synavision Bielefeld
- 10:30 Uhr Gespräche & Kaffee
- 11:00 Uhr Kostengünstige Monitoring-Hardware mit hochwertiger Datenerfassung – schnell und einfach in der Handhabung
Marco Della Penna, Product Development Manager, Steinbeis-Transferzentrum Building Technology (BT) Denkendorf
- 11:45 Uhr Podiums-Diskussionsrunde:
Energie- und Klimaschutzprojekte mit Fragen aus dem Publikum
- Patrizia Neuhofer (Goethe-Universität Frankfurt, Energiemanagement ISO 50001)
 - Markus Jung (Justus-Liebig Universität Gießen, Leiter Sachgebiet Energiemanagement)
 - Michael Waller (Hochschule RheinMain Wiesbaden, Leiter Technisches Gebäudemanagement)
 - Moderation: Joachim Müller (HIS-Institut für Hochschulentwicklung, Leiter Geschäftsbereich Hochschulinfrastruktur)
- 12:30 Uhr Abschlussdiskussion und Verabschiedung
- 12:45 Uhr Veranstaltungsausklang/Mittagsimbiss

Anmeldung

Bitte melden Sie sich an über das Portal der Stabsstelle Weiterbildung:

www.wbv.tu-clausthal.de/de/weiterbildung/veranstaltungen/weiterbildungsseminare/

Anmeldung erwünscht bis: 8. Juni 2018.

Eine kostenfreie Stornierung ist bis zu fünf Werktagen vor Seminarbeginn möglich. Eine Ersatzperson kann benannt werden. Ansonsten wird die volle Gebühr erhoben.

DATENSCHUTZ

Die TU Clausthal und die 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 E-Mail an schwerdt-schmidt@his-he.de.