

Abschlussstagung zum Forschungsprojekt



Intracting an Hochschulen

„Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz durch Implementierung des Intracting-Modells – IntrHo“

Montag, den 20.09.2021, in Kassel und online

Inhalt

Intracting (Internes Contracting) ist ein Finanzierungskonzept, bei dem Energiekosteneinsparungen nach energetischen Verbesserungen von Gebäuden auf ein eigenes Konto gebucht und in neue Energiesparmaßnahmen reinvestiert werden. Mit einer einmaligen Anschubfinanzierung kann so ein sich selbst verstärkender Finanzmittelkreislauf in Gang gesetzt werden, mit dem auch bei sonst knappen Haushaltsmitteln ein substanzieller Beitrag zur Reduktion der CO₂-Emissionen geleistet werden kann. Trotz einiger positiver Anwendungsfälle in Kommunen findet Intracting keine flächendeckende Anwendung und ist an Hochschulen kaum zu finden.

In einem vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Forschungsvorhaben wird deshalb ein übertragbares, anwendungsorientiertes Konzept für Intracting an Hochschulen erarbeitet und erprobt. Es werden typische, wiederkehrende Fragen zur Anschubfinanzierung, Quantifizierung der Energieeinsparung, Wirtschaftlichkeitsberechnung, Möglichkeiten zur Nutzermotivation und -kooperation, aber auch verwaltungs- und haushalts-

rechtliche Fragen, beantwortet. Zudem werden für die Anwendung und Planung nützliche Werkzeuge entwickelt: Mit dem IntrHo-Szenariotool können die zeitliche Entwicklung der Energie- und CO₂-Einsparungen sowie der Kontostand einer „Intracting-Kostenstelle“ berechnet und visualisiert werden. Damit ist es möglich, das Implementierungsmodell in der Konzeptphase zu optimieren und in der Anwendungsphase zu überwachen und bewerten. Die zentralen Hinweise für die Implementierung und Anwendung des Intracting-Modells werden in einem Intractingleitfaden zusammengefasst.

Auf der Abschlussstagung werden neben allgemeinen Informationen zu Intracting die Ergebnisse des Forschungsprojektes sowie die Erfahrungen mit der Einführung und Umsetzung von Intracting an der Universität Kassel vorgestellt und diskutiert.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Programm

Montag, 20. September 2021

09.30 Uhr Empfang (vor Ort)

10.00 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Forschungsprojektes

10.30 Uhr Nachhaltigkeit in der deutschen Hochschullandschaft

Ralf -Dieter Person – HIS-HE

11.00 Uhr Kurzvorstellung von Ergebnissen des Forschungsprojekts

Erfahrungen aus Kommunen, hochschul-spezifische Randbedingungen, Implementierungskonzepte, Anschubfinanzierung, Energieeinsparung, Wirtschaftlichkeit, rechtliche Rahmenbedingungen

Marius Ehlert – Universität Kassel

Prof. Dr. Jens Knissel – Universität Kassel

Stina Fox – Universität Kassel

12.00 Uhr Pause

12.45 Uhr Anwendung von Intracting an der Uni Kassel

Dirk Schnurr – Universität Kassel

13.30 Uhr Hinweise zur Einführung

Einflussfaktoren und ihre Auswirkungen auf die Intracting-Performance

Marius Ehlert – Universität Kassel

Vorstellung des Intractingleitfadens

Prof. Dr. Jens Knissel – Universität Kassel

14.30 Uhr Pause

14.45 Uhr Impulsvorträge mit anschließender Podiumsdiskussion

Intracting und Contracting in Frankfurt

Mathias Linder – Stadt Frankfurt a.M.

Intracting im Europäischen Raum

Peter Schilken – Energy Cities

Intracting in Kooperation mit Stiftungen: die gemeinnützige Zuwendung für PV-Anlagen

Thomas Flügge – cdw-Stiftung

Weitere Teilnehmer der Podiumsdiskussion

Dirk Schnurr, Prof. Dr. Jens Knissel,

Marius Ehlert

16.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Anmeldung

Die Veranstaltung wird als **Hybridveranstaltung** angeboten. Geplant ist es, eine Teilnehmeranzahl vor Ort von bis zu 30 Personen zuzulassen.

Parallel kann digital an der Veranstaltung teilgenommen werden. Über kurzfristige Änderungen bezüglich der Präsenzveranstaltung wird informiert.

Veranstaltungsort:

Universität Kassel

Moritzstraße 18 (Campus Center)

Hörsaal 4 • 34127 Kassel

Kontakt:

Marius Ehlert • Universität Kassel

Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung

ehlert@uni-kassel.de

Verbindliche Anmeldung zur kostenfreien Abschlussstagung „Intracting an Hochschulen“ bis **spätestens 04.09.2021** unter <https://his-he.de/intracting-2021>

Forschungsprojekt

Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz durch Implementierung des Intracting-Konzepts
– Förderkennzeichen: 03ET1323A

Gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des deutschen Bundestags

Förderzeitraum: 01.10.2015 – 28.02.2021

Universität Kassel

- Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung (Projektleitung)
- Fachgebiet Solar- und Anlagentechnik
- Fachgebiet Bauphysik
- Fachgebiet Mikroökonomik und empirische Energieökonomik
- Abteilung Bau, Technik und Liegenschaften

Extern

- KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg
- IWU Institut Wohnen und Umwelt
- HIS-HE Institut für Hochschulentwicklung
- Universität Marburg, Universität Heidelberg, Universität Osnabrück, Fachhochschule Aachen