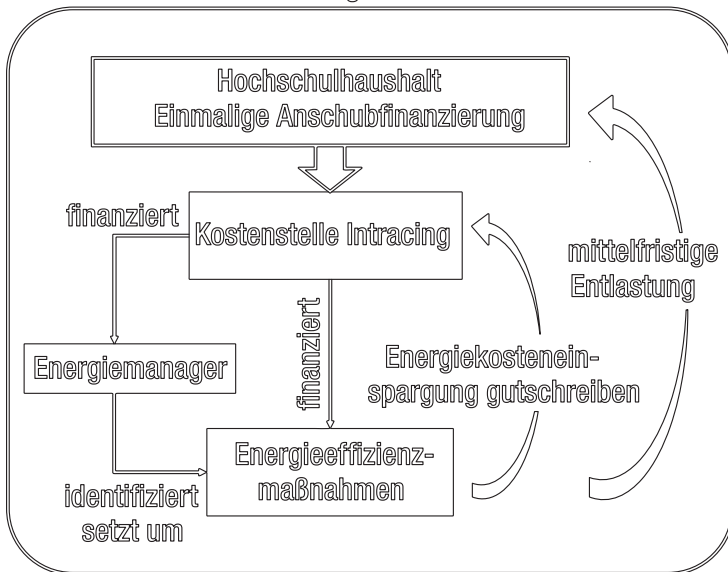


IntrHo

Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz an Hochschulen durch Implementierung des Intracting-Modells

Kreislauf des Intractings



#Future Cooperation
#Future Communities
#Future Climate Action

Intracting ist ein Finanzierungsinstrument, das für die Realisierung von Energieeffizienzmaßnahmen eingesetzt wird. Die Ergebnisse des Projekts zeigen, dass an Hochschulen durch eine einmalig bereitgestellte Anschubfinanzierung ein sich selbst finanzierender, kontinuierlicher Prozess zur Senkung des Energieverbrauchs und der CO₂-Emissionen der Gebäude gestartet werden kann und dass die Anschubfinanzierung innerhalb von 15 Jahren mit Gewinn zurückgezahlt werden kann. Begleitend zum Forschungsprojekt wurde Intracting sehr erfolgreich an der Universität Kassel implementiert.

Intracting ist ein starkes Klimaschutz-Instrument, das Ökonomie und Ökologie zu einer Win-win-Situation vereint. Mithilfe des entwickelten Szenarien-Tools kann die Implementierung und Ausgestaltung von Intracting individuell abgebildet werden. Dies gilt nicht nur für Hochschulen, sondern kann auf andere Liegenschaften, beispielsweise auf kommunaler Ebene, übertragen werden. Mithilfe von Intracting kann folglich die Energieeffizienz und Reduktion von CO₂-Emissionen im Gebäudesektor entscheidend vorangetrieben und finanzielle sowie personelle Hemmnisse überwunden werden.

<https://bit.ly/3uJiGcu>

**Prof. Dr.-Ing. Jens Knissel, Marius Ehlert M.Sc., Stina Fox M.Sc.,
Stephanie Hagedorn M.Sc.**
FB 06 Architektur – Stadtplanung – Landschaftsplanung
Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung
Forschungsprojekt



Eine Ausstellung mit 100 Ideen für eine nachhaltigere Zukunft aus der Universität Kassel, realisiert von UniKasselTransfer und Raamwerk.