



DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOLARE ENERGIESYSTEME ISE IST DAS GRÖSSTE SOLARFORSCHUNGSINSTITUT EUROPAS. MIT UNSEREN DERZEIT RUND 1.200 MITARBEITERINNEN UND MITARBEITERN BETREIBEN WIR ANWENDUNGSORIENTIERTE FORSCHUNG FÜR DIE TECHNISCHE NUTZUNG DER SOLARENERGIE UND ENTWICKELN MATERIALIEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE NACHHALTIGE ENERGIEVERSORGUNG.

FÜR UNSERE GRUPPE „GEBÄUDESYSTEMTECHNIK“ SUCHEN WIR ZUM 01.02.2019 EINE/N MITARBEITER/IN ZUR ERSTELLUNG EINER

BACHELOR-/MASTER-/DIPLOMARBEIT ZUM THEMA "ENTWICKLUNG NEUER GESCHÄFTSMODELLE FÜR NAHEZU NULLENERGIEGEBÄUDE"

Was Sie erwartet

Kostenoptimierte Gebäude mit einem minimalen Energieverbrauch (nahezu Nullenergiegebäude) sind die Grundprinzipien der Richtlinie zur Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden der Europäischen Union (EU). Diese Grundprinzipien werden in den kommenden Jahren die zentralen Einflussfaktoren im Bausektor sein, da alle neuen Gebäude in der EU ab 2021 den Standard eines nahezu Nullenergiegebäudes erfüllen müssen. Das zentrale Ziel dieser Arbeit ist die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle unterschiedlicher Stakeholder für nahezu Nullenergiegebäude und dadurch die Reduktion der Lebenszykluskosten in verschiedenen Ländern Europas. Dabei sollen die (wirtschaftlichen) Interessen der relevanten Stakeholder betrachtet werden. Basis hierfür ist eine detaillierte Analyse schon bestehender Geschäftsmodelle für diese Gebäudetypen, die zum Beginn der Arbeit vorliegen wird. Die Arbeit wird im Rahmen des Europäischen Forschungsprojekts "CRAVEzero: Cost Reduction and market Acceleration for Viable nearly zero-Energy buildings" erstellt.

Ihre Aufgaben sind:

- Entwicklung neuer Geschäftsmodelle für nahezu Nullenergiegebäude
- Bewertung der Geschäftsmodelle anhand einer im Rahmen von CRAVEzero entwickelten Bewertungsmethodik

- Vergleich mit existierenden Geschäftsmodellen für nahezu Nullenergiegebäude
- Identifikation von Schlüsselfaktoren für den Erfolg eines Geschäftsmodells unter den politischen- und Markt-Bedingungen in den betrachteten Ländern

Was Sie mitbringen

- Studium (Uni/TH/FH) in den Bereichen Bauökonomie, Entrepreneurship, Wirtschaftsingenieurwesen, Energieeffizientes Planen und Bauen, Betriebswirtschaftslehre oder vergleichbar
- Wissen über etablierte und innovative Geschäftsmodelle im Bausektor
- Methoden zur Geschäftsmodellentwicklung und -bewertung
- Teamfähigkeit
- Engagierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute MS-Office-Kenntnisse werden vorausgesetzt
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne

Arnulf Dinkel, Tel.: +49 (0)761 45 88-58 87

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer an:

arnulf.dinkel@ise.fraunhofer.de

(Anschreiben, CV und Zeugnisse in einpdf-Dokument mit max. 10 MB)

<http://www.ise.fraunhofer.de>

Kennziffer: **ISE-2018-375**

Bewerbungsfrist:

Zurück

© Fraunhofer-Gesellschaft [Kontakt](#) [Impressum](#) [Datenschutzerklärung](#)