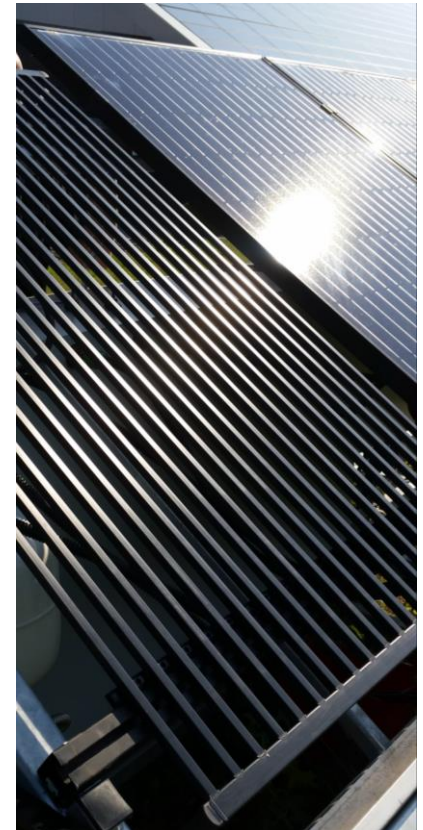


Entwicklung eines PV-SoT Hybridkollektors

Themenbereich:

- Nachhaltige Energie
und Ressourcenverwendung

InnoCON Thüringen, 27.11.2018, Arena Erfurt
Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen



Innovativer Solarthermieabsorber

- Einfacher Aufbau:
Rechteckige Kunststoffrohre,
Befestigung mittels Klemmsystem
 - Wirtschaftlichkeit
 - Nachrüstbarkeit
- Innovative Steuerungs- und
Regelungstechnik

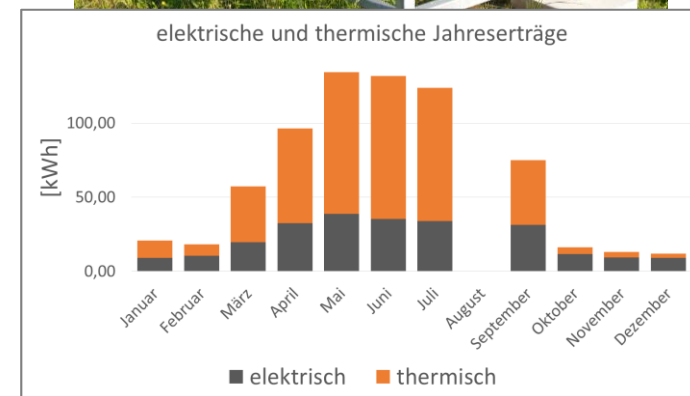


Oktober 2018: Abschluss des F&E Projektes

- Festlegung des Aufbaus des Hybridmoduls
- Nachweis der Leistung

max. Leistung	elektrisch	thermisch
	295 W	450 W

- Leistungssteigerung bei Kühlung bis zu 4,7 %



Förderung durch die TAB

Nächste Schritte:

- Einsatzmöglichkeiten z.B. in Objekten mit hohem Bedarf an Warmwasser- oder Niedertemperatur-Wärme, im Wohnungsbau
- Interesse an Kooperationspartnern für



Nähere Informationen und Ansprechpartner an unserem Poster

Kontakt



Geschäftsführer Bernd Apitz
Projektleiterin F&E Traudel Brode

leitec Energy GmbH
Josef-Rodenstock-Straße 11
37308 Heilbad Heiligenstadt

Tel.: 03606/66900
E-Mail: info@leitec.de
www.leitec.de