

Technologietransfer „Hochschule/Forschungseinrichtung – KMU“

Titel: InnoProSys

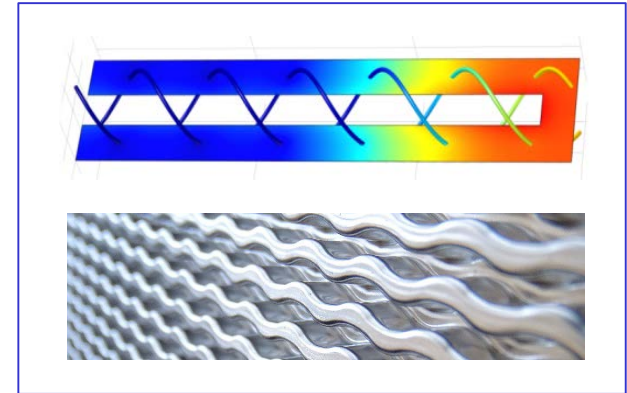
Arbeitsgebiet: Hocheffiziente Wärmeübertrager

Institut / Labor: *NCT Energie- und Speichertechnologien*

Projektverantwortliche/r Arbeitsgebiet: Prof. Dr. F. Opferkuch

Projektdurchführende/r Arbeitsgebiet: Lennart Böse, M.Sc.

- Laufzeit: 01/2017 bis 12/2020
- Umfang (Gesamtprojekt): 1.558.995 €
- Finanzierung durch: Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Kurzbeschreibung:

Wärmeübertrager sind Schlüsselkomponenten Systemen zur Kälteerzeugung, Abwärmenutzung und beim Thermomanagement von Gebäuden und Fahrzeugen. Mit hochstrukturierten Oberflächen und kleinen hydraulischen Durchmessern können Wärmeübertrager kompakt und besonders effizient gestaltet werden. Ziel dieses Teilprojekts ist u.a. die Erarbeitung thermohydraulischer Auslegungsmethoden für hocheffiziente Verdampfer.



Europäische Union
„Investition in Ihre Zukunft“
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung