

Innovative Produkte und Systeme

Kurz und knapp:

- Fördersumme des Projekts: ca. 1,5 Mio. €
- Gefördert durch den **Europäischen Fonds für regionale Entwicklung**
- Projektlaufzeit: 4 Jahre
- Zielsetzung: technologische Entwicklung durch effiziente Zusammenarbeit vorantreiben

Gefördert durch:



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



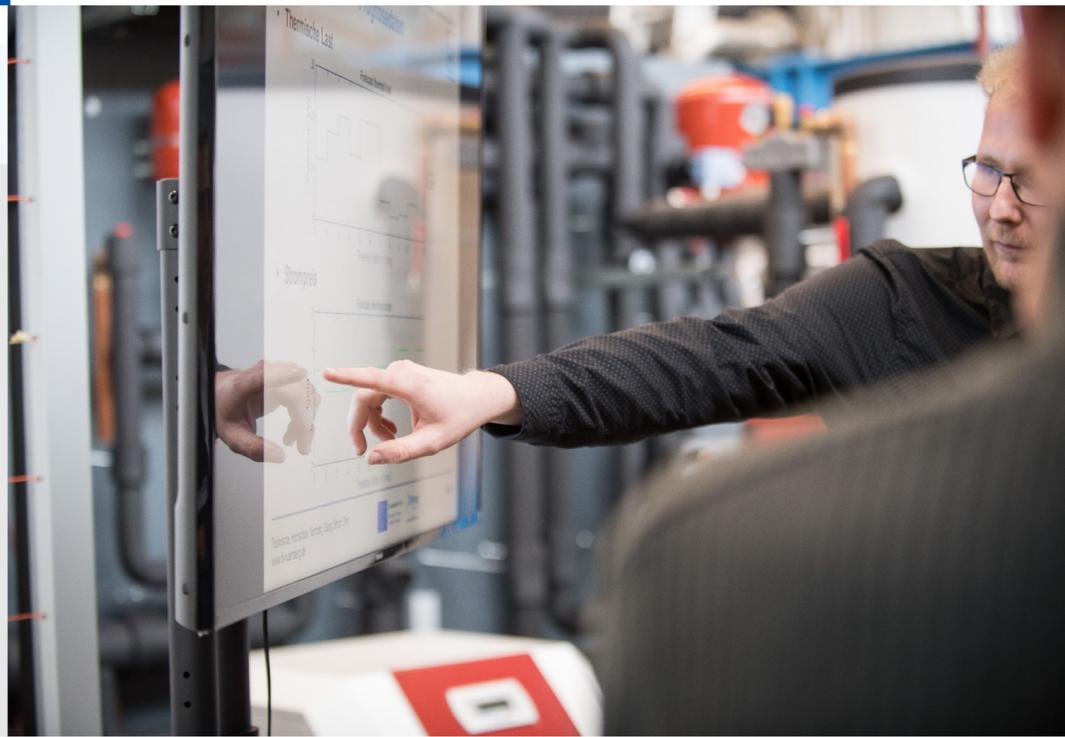
www.efre-bayern.de

Was ist InnoProSys

InnoProSys steht für „**Innovative Produkte und Systeme**“ und ist ein Technologietransferprojekt der Technischen Hochschule und einiger Unternehmen der Metropolregion Nürnberg.

Das Projekt gliedert sich in folgende **Arbeitsbereiche**:

1. Hocheffiziente Wärmeübertrager und Thermomanagement
2. Wärmetransformationstechnologien und Speicher
3. Last- und Energiemanagement
4. Stromerzeugung aus Abwärme



Zielsetzung und Maßnahmen

Problematik:

Viele kleine und Kleinstunternehmen verfügen nicht über die Mittel, eigene **Nachhaltigkeitsforschung** und **Technologieentwicklung** zu betreiben.

Lösung und übergeordnetes Ziel des Projekts InnoProSys:

Durch eine **effiziente Zusammenarbeit** soll Unternehmen der Zugang zu **Forschungsergebnissen** aus aktuellen Themen ermöglicht und dadurch der **Technologietransfer** und die **Entwicklung** in der Metropolregion vorangetrieben werden.

Die Maßnahmen zur Umsetzung im Einzelnen:

1. Technologietransfer durch **Matching** (Aufbau eines **Expertennetzwerks**)
2. Technologietransfer durch **Learning by Doing** und **Hands-On Seminare** (interaktive Workshops)
3. Technologietransfer durch **Technikdemonstrationen** (aktuelle Forschungsergebnisse und Anwendungsbeispiele)
4. Technologietransfer durch **Pilotprojekte** mit Unternehmen

PROJEKTLEITER / ANSPRECHPARTNER

Prof. Dr.-Ing. Frank Opferkuch
Kompetenzzentrum Energietechnik
Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Tel.: +49.911.5880.1889 Fax: +49.911.5880.7150
frank.opferkuch@th-nuernberg.de
www.th-nuernberg.de
www.th-nuernberg.de/innoprosys

