Dissemination zum Projekt EnFoSaar

Carsten Adorff, Vanessa Heckmann, Steffen Hütter
(htw saar / Kompetenzzentrum Future Transportation Society (FTS))

enfosaar.de

Das Projekt **EnFoSaar** fördert die Vernetzung, den Wissens- und Forschungstransfer sowie die Nachwuchsförderung. Durch Kooperationen, Veröffentlichungen, Forschungsanträge und die Teilnahme an Veranstaltungen werden Projektergebnisse sowohl in der Wissenschaft als auch in der breiten Bevölkerung sichtbar gemacht und der Austausch zwischen Forschung und Gesellschaft gestärkt.

Kooperationen/ Netzwerk

35



Anzahl der Mitarbeitenden

40+



Anzahl der Veröffentlichungen

35+



Auswahl Kooperationspartner/ Netzwerk

Forschung

universität freiburg
JÜLICH Forschungszentrum
FAU Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
NAWS Nationale Allianz Wasserstoff-Sicherheit
University of Stuttgart Germany
DLR Institut für Vernetzte Energiesysteme
Fraunhofer IGB
ZSW
KIST Korea Institute of Science and Technology

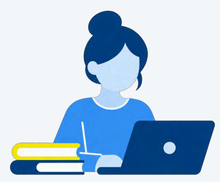
Wirtschaft

HYDAC
creos
ME SAAR DIE METALL + ELEKTROINDUSTRIE
creva
Stahl VERBAND SAAR
MHA ZENTGRAF FlowControl Technology
PTS
SHS - STAHL-HOLDING-SAAR
PCCell

Öffentlich

saarlouis
Landkreis Saarlouis
Stadtwerke Saarbrücken Netz

Nachwuchsförderung



Studentische Mitarbeiter

15+



Abschluss-arbeiten

10+

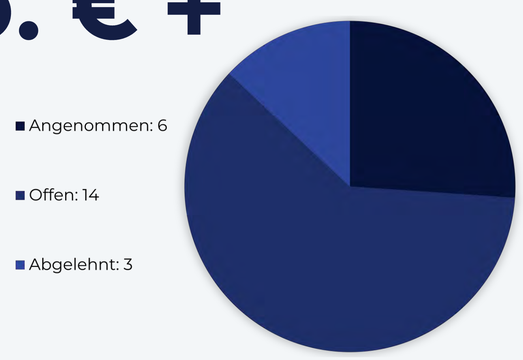


Promotionen

4

Förderanträge

2 Mio. € +



Auswahl Titel offener und angenommener Anträge

Angenommen

- Sonderforschungsbereich (SFB) „Funktionale Papiere“
- SAFE-CO2 - Schaltbare Adsorber in einem strukturierten Bett für die energieeffiziente CO2 Abscheidung
- CIRS
- T4EU
- DAAD-RISE

Eingereicht

- EnQuartZ – N8weide autark (BMWE)
- KaNSolBest
- EnergyDude – Design und Erprobung eines KI basierten Energie- und Quartiersmanagements (BMWE)

Vorträge und Posterbeiträge auf Kongressen und Veranstaltungen

- IZES-Energiekongress
- H2-SummerSchool der Saarländischen Wasserstoffagentur
- Tag der Deutschen Einheit
- Future Transmission Lab by Amprion – Energy Innovators Summit
- Amprion Webinar Versorgungssicherheit neu gedacht: Ein integriertes Framework für probabilistische Markt- und Netzanalysen
- Amprion Fachkonferenz „Versorgungssicherheit im Fokus – System-verantwortung für die Stromversorgung – Energiewende sicher gestalten“
- TRAWEBA (Transformations-Hub Wertschöpfungskette Batterie)
- VDI-Wissensforum
- 5.Hy.MAT-Forum
- Direct Lithium-Extraction (DLE) Symposium

20+

Energiewendebotschafter*innen

Karsten Bach, Doris Müller-Pohl

EnFoSaar EnFoSaar enfosaar

Gefördert aus dem Transformationsprogramm Forschung und Wissenstransfer Saar durch:

Ministerium der Finanzen und für Wissenschaft SAARLAND

htw saar
UNIVERSITÄT DES SAARLANDES
dfki ai
IZES Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme