

House of Transfer

Die Zukunft der chemischen Industrie in Mitteldeutschland nachhaltig gestalten

Hintergrund:

Die chemische Industrie steht vor einem bedeutenden Transformationsprozess, der den vermehrten Einsatz von grünem Wasserstoff erfordert, um sich von fossilen Ressourcen zu lösen. Das macht es erforderlich, neue Technologien zu entwickeln, Wertschöpfungsketten neu auszurichten, Infrastrukturen auszubauen und bestehende Energie- und Rohstoffverbünde zu sichern. Um diesen Wandel zu unterstützen, engagiert sich das Fraunhofer IMW für den Aufbau des »HoT – House of Transfer«, das als zentrale Anlaufstelle für alle Stakeholder aus dem mitteldeutschen Revier in den Bereichen Chemie, Wasserstoff, Bioökonomie und Kunststoff dienen soll.

Projektbeschreibung:

Das »House of Transfer« ist ein interdisziplinäres Projekt, das den Strukturwandel in den Sektoren Bioökonomie, Chemie und Kunststoff adressiert. Es zielt darauf ab, eine ganzheitliche Technologietransferstruktur für diese Branchen in der Region aufzubauen und Wissen über neue Technologien und Prozesse weiterzugeben. Es werden Handlungsempfehlungen für politische, wirtschaftliche, wissenschaftliche und gesellschaftliche Akteure entwickelt, um den Strukturwandel erfolgreich zu gestalten. Das Projekt vereint verschiedene Partner, darunter Cluster BioEconomy e. V., Kooperationsnetzwerk Chemie+, Fraunhofer IWES, Polykum e. V. und Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Leistungen/Aufgaben:

- Entwicklung und Optimierung des Geschäftsmodells
- Innovationsstrategie und innovationswissenschaftliche Begleitung ausgewählter Transferaktivitäten
- Foresight-Prozess als Strategieunterstützung
- Analyse der Auswirkungen auf den Aus- und Weiterbildungsmarkt
- Erarbeitung von Markteintritts-, Werbestrategien und Handlungsempfehlungen

Auftraggeber:

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Bundesamt für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- STARK-Förderprogramm

Projektpartner:



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

POLYKUM e.V.



BioEconomy Cluster

Chemie+

Projektseite:

<https://s.fhg.de/chemische-industrie>



Kontakt

Dr. Daniela Pufky-Heinrich
Fraunhofer IMW
Abteilungsleiterin
Technologieökonomik und
-management; Leiterin Center for
Economics of Materials CEM

Tel.: +49 345 131886-0 (Halle/Saale)
+49 341 231039-520 (Leipzig)
daniela.pufky-heinrich@
imw.fraunhofer.de

Bastien Bodenstein
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Fraunhofer IMW
Center for Economics of Materials
CEM

Tel.: +49 341 231039-156
bastien.bodenstein@
imw.fraunhofer.de

Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie IMW –
Außenstelle Halle (Saale)

Leipziger Straße 70/71
06108 Halle (Saale)

www.imw.fraunhofer.de