

Projektdetails

Projektname:

Baumstoffformen – Produktionsverfahren zum Verpressen von Nebenstoffströmen zu hochwertigen Formteilen

Auftraggeber/Mittelgeber:

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Förderaufruf „Ressourceneffizienz und Circular Economy“ im 7. Energieforschungsprogramm

Projekträger:

Forschungszentrum Jülich GmbH – Projekträger Jülich (PTJ)

Projektkonsortium:

- *Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Karlsruhe*
- *Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern Landau (RPTU)*
- *KARODUR Wirkteller GmbH*
- *Robert Kraemer GmbH & Co. KG*

Assoziierte Partner

- *Team Saubere Stadt Karlsruhe*
- *Stadtverwaltung Landau in der Pfalz*
- *Stadtverwaltung Germersheim*
- *Holz-Zentrum Rahner GmbH*

Projektkoordinator:

Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Karlsruhe

Projektteam DHBW Karlsruhe:

Prof. Dr. Axel Kauffmann, Leiter Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Lukas Walter, Akademischer Mitarbeiter

Suratchanee Sungworn, Akademische Mitarbeiterin

Projektlaufzeit:

01.03.2024 – 28.02.2027

Weitere Informationen: <https://www.karlsruhe.dhbw.de/forschung-transfer/schwerpunkte-aktivitaeten/thermvario-1.html>

Über die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) Karlsruhe:

Die DHBW Karlsruhe bietet in der TechnologieRegion zusammen mit national und international agierenden Unternehmen ein vielfältiges Angebot von betriebswirtschaftlichen, technischen, informationstechnischen und gesundheitswissenschaftlichen Studiengängen. Beim Studium an der DHBW Karlsruhe wechseln sich Theoriephasen an der Hochschule und Praxisphasen im Unternehmen ab.

Mit der Hochschulwerdung in 2009 hat die Duale Hochschule Baden-Württemberg einen spezifischen, kooperativen Forschungsauftrag erhalten. Damit erfolgt Forschung an der DHBW anwendungs- und transferorientiert und in Kooperation mit den Dualen Partnern. Die enge Verknüpfung von Theorie und Praxis durch Transferforschung stärkt die Anwendungsorientierung und den Wissenstransfer, was einen bedeutenden Beitrag zur Innovationsentwicklung in Zusammenarbeit mit Partnern leistet.

<https://www.karlsruhe.dhbw.de/forschung-transfer/forschung-innovation-und-transfer.html>