

HIER FÖRDERN

die Europäische Union und der Freistaat Sachsen



FACHKRÄFTE

- **Projekttitlel**
Analyse der Erzeugnisstruktur und ihrer Technologie zur Darstellung eines Technologiekonzeptes unter Berücksichtigung des Einsatzes von RFID-Technologie inner- und außerhalb der Verpackung für Gefahrgutlogistik
- **Projektträger**
richter & heiß VERPACKUNGS-SERVICE GmbH
- **Projektbeschreibung**
Vorrangiges Ziel des Vorhabens soll die kritische Analyse der Erzeugnis- sowie Technologiestruktur sein. Das Projekt mit einem Konzept, im konkreten Fall einer Art Leitfaden, zur permanenten, also dauerhaft nutzbaren Erzeugnisanalyse abschließen. Begleitet werden die im Grobplan beschriebenen Meilensteine durch Analysen des Wettbewerbs und der Feststellung und Bewertung von kritischen Schnittmengen bzw. Argumenten für Einstellungen. Im Ergebnis dieses Projektes ist eine kontinuierliche Beurteilung der Effizienz der Fertigungsstruktur und der Wirtschaftlichkeit des Produktportfolios möglich. Neben der Einschätzung der wirtschaftlichen Vorteilhaftigkeit der Einführung eigens entwickelter innovativer Endprodukte soll das Projekt zur systematischen Verbesserung der innerbetrieblichen technologischen und organisatorischen Abläufe beitragen.

Der Europäische Sozialfonds in Sachsen 2014 bis 2020

→ www.strukturfonds.sachsen.de



FACHKRÄFTE



INTEGRATION



BILDUNG



Europäische Union

Europa fördert Sachsen.



Europäischer Sozialfonds

Hier fördern die Europäische Union und der Freistaat Sachsen



→ Projektinformationen

Projekttitle

Markt-/Durchführbarkeitsstudie zur datentechnischen Absicherung, Einsatzvorbereitung und Nutzung eines digitalen Zwillings als Experimentierumgebung für die virtuelle Steuerungsverifikation und BDE-Inbetriebnahme

Ziele des Vorhabens

Zur strategischen Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit strebt das Unternehmen Innovationen bei der Produktion kundenindividueller Verpackungslösungen für Industrie- und Gefahrgüter an. Im Vorfeld der F&E- und Verbesserungsmaßnahmen ist zur Gewährleistung eines tragfähigen Ansatzes eine Studie durchzuführen, die das Innovationspotenzial sowohl unter wissenschaftlich-technischen als auch unter marktwirtschaftlichen Kriterien aufzeigen soll. Hierzu sind mit Fokus auf die Planung und Steuerung der Produktion und Logistik die Potenziale der Nutzung eines digitalen Zwillings zur virtuellen Inbetriebnahme von Steuerungssoftware und digitalen Validierung von Planungs- und Steuerungsentscheidungen sowie Maßnahmen zur systemischen Gewährleistung und sukzessiven Verbesserung einer hohen Datenqualität v.a. von Zeitdaten herauszuarbeiten und zu bewerten. Dabei erkannte Potenziale sind am Stand der Technik, ergänzt durch das anerkannte Know-how eines externen Dienstleisters, zu spiegeln. Mit dem Vorhaben soll eine wesentliche Vorarbeit zur Verbesserung der Innovationskraft und der Wettbewerbssituation des Unternehmens, das als mittleres Unternehmen auf externe Entwicklungsunterstützung angewiesen ist, geleistet werden.

→ Projektträger

Projektträger

richter & heß VERPACKUNGS-SERVICE GmbH



Europäische Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.