

KIT Campus Süd | wbk Institut für Produktionstechnik |
Kaiserstr. 12 | 76131 Karlsruhe

Willy Lutz – Inhaber-GGF
Logistics Arts Production GmbH
Daimlerstraße 25
D-72213 Altensteig

Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer
Prof. Dr.-Ing. Gisela Lanza
Prof. Dr.-Ing. habil. Volker Schulze
Prof. Dr.-Ing. Frederik Zanger

Kaiserstr. 12
76131 Karlsruhe

Telefon: 0721/ 608-44009
Fax: 0721/ 608-45005
E-Mail: juergen.fleischer@kit.edu
Web: www.wbk.kit.edu

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer

Datum: 09.12.2025

Machbarkeitsnachweis Fiber Injection Moulding

Sehr geehrter Herr Lutz,

hiermit bestätige ich, dass wir am wbk Institut für Produktionstechnik des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) bereits erfolgreich öffentliche Forschungsprojekte im Themenbereich Fiber Injection Moulding umgesetzt haben. Sowohl in einem von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Projekt (Projektnummer 439709829) als auch in einem Projekt im Rahmen des Netzwerks „Profilregion Mobilitätssysteme“ des Wissenschafts- und Bildungsministeriums Baden-Württemberg konnten wir maßgebliche Ergebnisse erzielen. Diese beziehen sich unter anderem auf die Optimierung der Formfüllung, die Weiterentwicklung der Steuerung, die Überwachung des Formfüllprozesses sowie die Rekonfigurierbarkeit der Anlage. Die Ergebnisse wurden zudem in wissenschaftlichen Publikationen veröffentlicht.

Auf Basis der gewonnenen Erkenntnisse bewertet unser Institut die Herstellung von Paletten mittels Fiber Injection Moulding als realisierbar.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer