

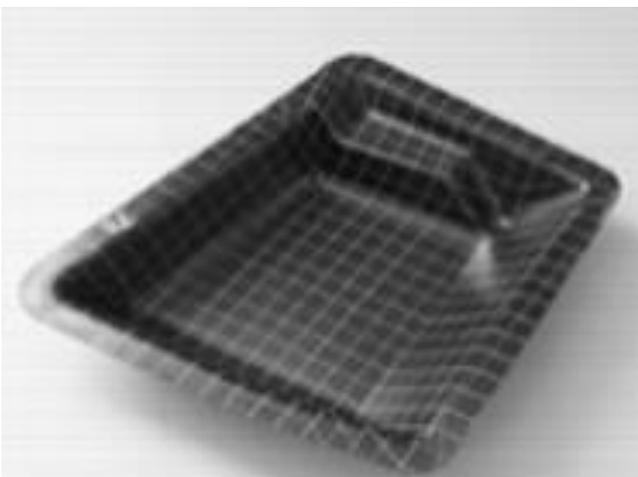


# INBETRIEBNAHME UND STUDIE ZU LOKALEN TIEFZIEHVERSUCHEN BEI FVK-LAMINATEN

© wbk

## BESCHREIBUNG

Das unten abgebildete Formteil soll in einem nachgelagerten Prozessschritt weiter teilumgeformt werden. Hierzu ist bereits ein Versuchsstand aufgebaut worden, der nun in Betrieb genommen werden soll. Dies umfasst die Ansteuerung der Komponenten, sowie die Programmierung des Industrieroboters zu einem zusammenhängenden Prozess und Versuchsplanung. Am Ende soll eine Versuchsreihe zur Bestimmung des Prozessfensters durchgeführt werden.



## AUFGABEN

- KUKA-Industrieroboterprogrammierung
- Komponentensteuerung in Python
- Praktische Versuchsdurchführung

## WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: Ab sofort
- Dauer: 3-6 Monate
- Studiengang: Maschinenbau, Mechatronik, Materialwissenschaften und verwandte Studiengänge

## KONTAKT

M.Sc. Malte Mehner  
Gebäude 70.16, Raum 117  
Tel.: +49 1523 9502600  
E-Mail: malte.mehner@kit.edu