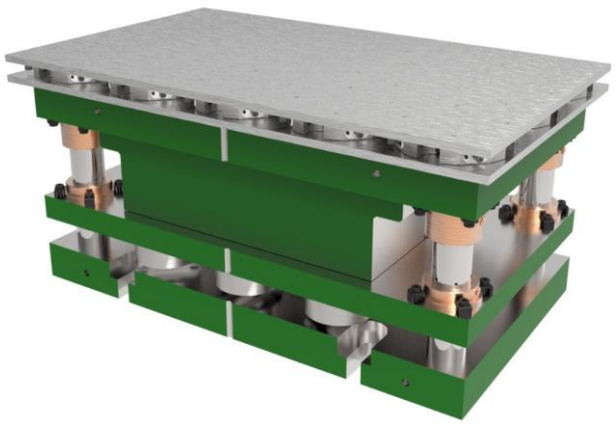
Hier fördern die **Europäische Union** und der **Freistaat Sachsen**

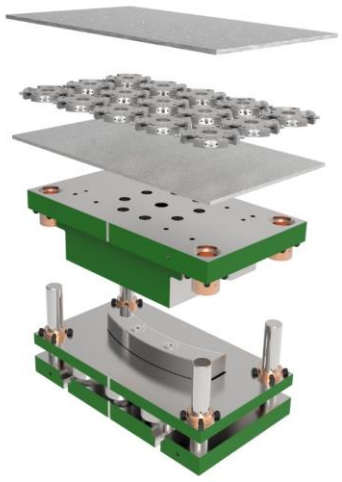
→ Projektinformationen

Sensorplatte zur großflächigen Erfassung & Verwertung d. Kraftverteilung
Werkzeugungebundene Systemintegration

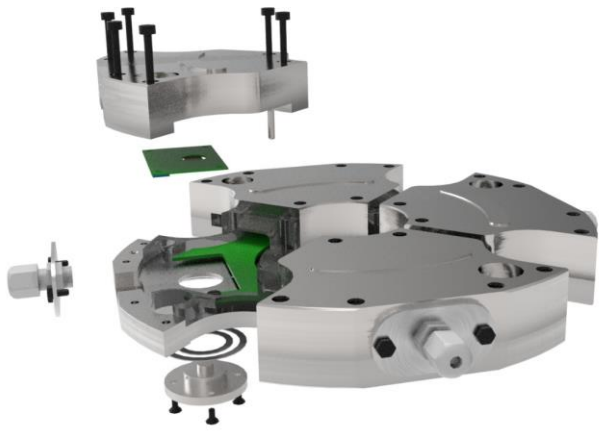
Das Gesamtziel des Vorhabens liegt in der Entwicklung, Implementierung und Erprobung eines Messsystems, mit dem es möglich sein soll, die auf einen Umformprozess tatsächlich wirkenden Kräfte sowie die Kraftverteilung über dem Werkzeug mit einem flächendeckendem Messsystem zu ermitteln. Hierbei sollen zwei Referenzszenarien verfolgt werden, die Erfassung der Kraftverteilung zwischen Werkzeug und Stößel (Werkzeugungebunden) und die Erfassung der Kraftverteilung innerhalb des Werkzeugs (Werkzeuggebunden).



Bogen-U-Biege-Werkzeug



Einbausituation



Kraftmessmodul

Fraunhofer IWU Fraunhofer ENAS

Das Vorhaben wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklungen (EFRE) zur Verfügung gestellt.

→ Projektträger

Ammer Quick & Partner GmbH
Bewilligungszeitraum: 01.10.2018 - 30.09.2019

Europäische Union

Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Freistaat Sachsen

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