

## Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung von Mikroteilen aus Multimaterial-Verbunden

### Zielsetzung und Ihre Aufgaben:

Basierend auf dem patentierten Verfahren des Thermo-Fließformens (TFF) entwickeln Sie eine Methode für die Herstellung von Mikroteilen aus Materialverbunden.

Von besonderer Bedeutung sind polymere Hart-Weich-Verbundteile.

Für die Entwicklungsarbeiten stehen moderne Fertigungs- und Analytikwerkzeuge zur Verfügung.

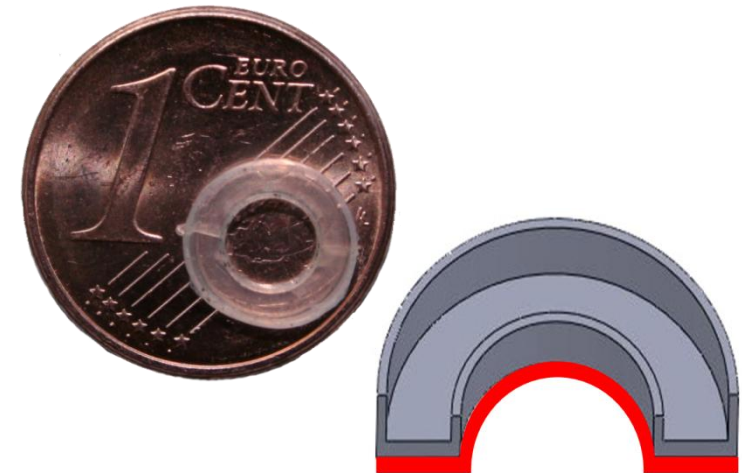
Die Arbeiten sind in ein internationales Netzwerk eingebunden.

### Ansprechpartner und Betreuer:

Prof. Dr.-Ing. Achim Frick (Erstbetreuer)

email: [Achim.Frick@htw-aalen.de](mailto:Achim.Frick@htw-aalen.de)

Tel.: +49 7361 576 2171



TFF-Mikroformteil und Mehrkomponenten-Teil

### Kooperations-/Projektpartner:

Dr. Arif Rochman, University of Malta

Industriepartner