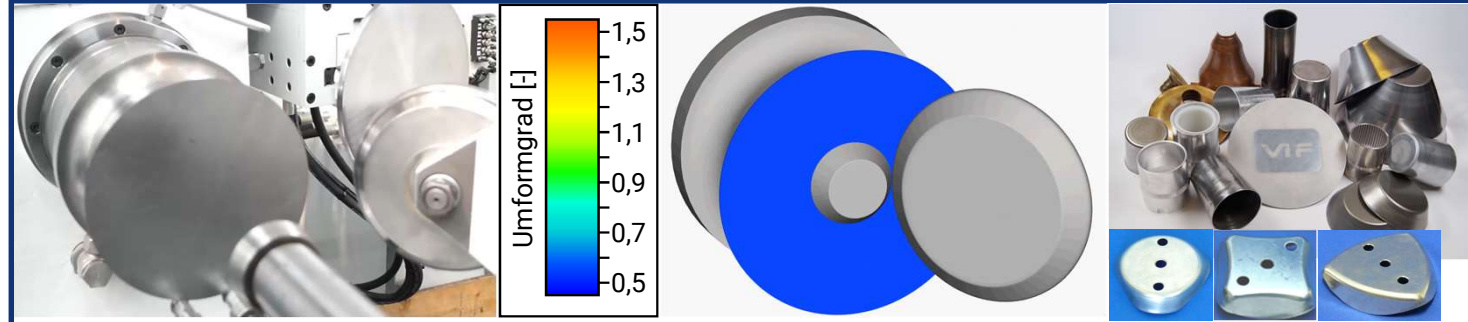


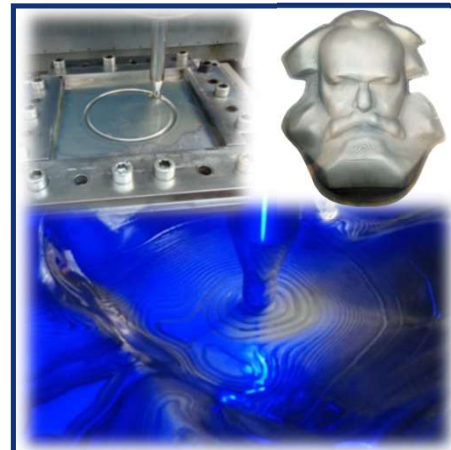
Schwerpunkt: Inkrementelle Umformverfahren

F&E-Themen

- flexible Umformverfahren
 - Drücken, Projizieren und Drückwalzen
 - Unrunddrücken
 - inkrementelle Blechumformung
 - inkrementelles Aushalsen
 - Oberflächenfeinwalzen
 - Rundkneten
 - Umformung im Pin-Werkzeug
- Kombination verschiedener Fertigungsverfahren
- Regelung inkrementeller Prozesse



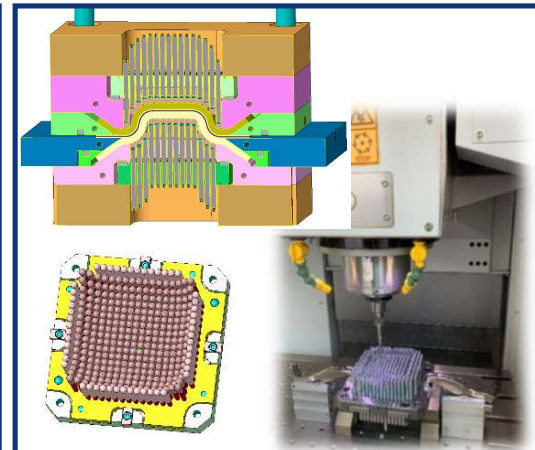
Projizierdrücken und mittels Drücken, Drückwalzen und Unrunddrücken hergestellte Bauteile



Inkrementelle Blechumformung



Inkrementelles Aushalsen



Pin-Werkzeug