

HERZLICH WILLKOMMEN

INSTITUT FÜR
ANGEWANDTE
KUNSTSTOFFTECHNIK

WIR
FORMEN
DAS MORGEN.

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE KUNSTSTOFFTECHNIK

Ziele und Vorstellungen

- Unterstützung der kunststoffverarbeitenden Industrie
- Analyse von Problemstellungen
- Entwicklung von individuellen Lösungen
- Erforschung von Zusammenhänge zwischen Materialeigenschaften und dem Verarbeitungsprozess
- Spaß daran, gemeinsam etwas Neues zu entwickeln
- Ausbildung von jungen Menschen

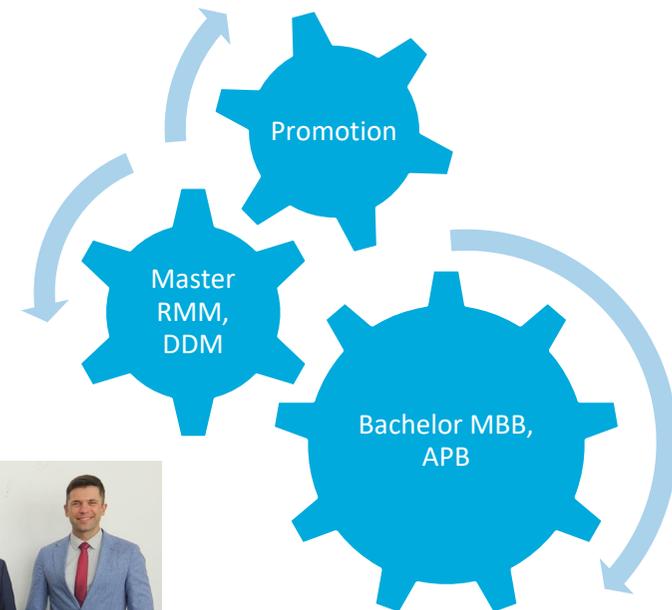
INSTITUT FÜR ANGEWANDTE KUNSTSTOFFTECHNIK

Verbindung von Forschung und Lehre

- Ergebnisse der Forschung fließen in die Vorlesungen
 - | Kunststofftechnik und Werkzeugbau (MBB, MS)
 - | Kunststofftechnik (RMM, MS)
 - | Leichtbauwerkstoffe (RMM, MS)
 - | Production oriented product design (DDM, MS)
 - | Werkstofftechnik 1 Kunststoff (MBB, MS)
- Bearbeitung von Kunststofftechnikthemen im Rahmen von internen Projekt- und Abschlussarbeiten in den Studiengängen MBB, DDM und RMM
- Interdisziplinäre Veranstaltungen
- Durchführung von Promotionen

Ziel:

Fachkräfte für die kunststoffverarbeitenden Industrie



INSTITUT FÜR ANGEWANDTE KUNSTSTOFFTECHNIK

	Haftung LSR/Thermopl.	Abformung Nano- strukturen	Fügetechnik	Künstliche Intelligenz	In-Mould Coating	Silikon Recycling	Haftung Duroplast/ Thermoplast
	<i>Dennis Mayer</i>	<i>Dennis Weißer</i>	<i>N.N.</i>	<i>Elena Fischer</i>	<i>Alexander Melzer-Bartsch</i>	<i>Simon Heienbrock</i>	<i>Robin Mähnert</i>
LaboraAusstattung <i>Lena Stiehl, Tal Simchi</i>							
Öffentlichkeitsarbeit <i>Simone Groß</i>							
Studentische Projekte <i>Simone Groß</i>							
Assistenz Forschung <i>T. Simchi, S. Groß</i>							
Assistenz Lehre <i>Lena Stiehl, Tal Simchi</i>							
Sicherheit <i>Tal Simchi</i>							

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE KUNSTSTOFFTECHNIK

Mitgliedschaften

Innovatorsnet der AiF

Innonet Kunststoff

Inmoldnet

Promotionsverband BW

HAWK – HAW-Kunststoffprofessoren

VDWF



Die Werkzeugmacher



PROMOTIONSVERBAND
BADEN - W Ü R T T E M B E R G



INMOLDNET
smart injection molding

INSTITUT FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK

Beginn der Kunststofftechnik – seit 1969



INSTITUT FÜR ANGEWANDTE KUNSTSTOFFTECHNIK

DAS TEAM – Vielen Dank

