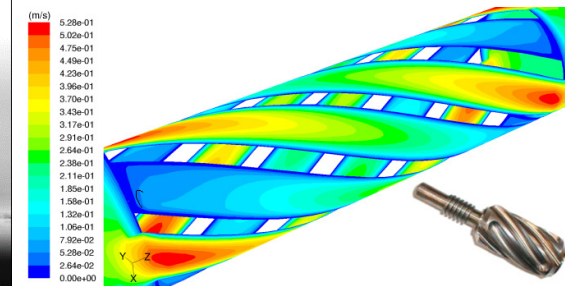
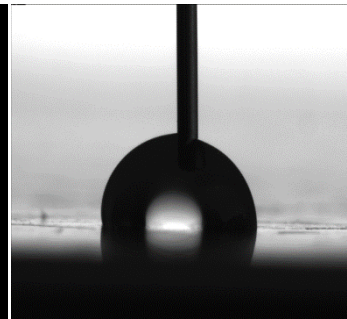
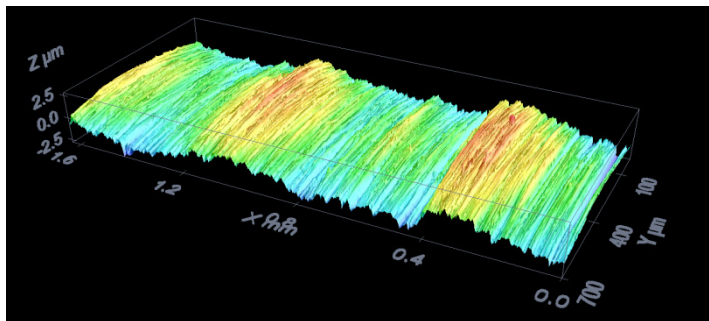
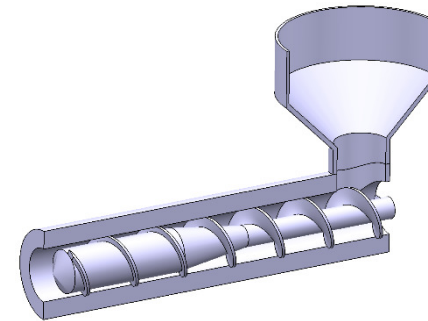


Fachbereich Werkstofftechnik

Forschungsgebiete

- Kunststoffverarbeitung
 - > Thermoformen
 - > Extrusion
 - > Compundierung
 - > Leichtbau mit Compositwerkstoffen
- Werkstoffcharakterisierung
- Oberflächencharakterisierung
- Generative Fertigung



Gernot Zitzenbacher

Fachbereich Werkstofftechnik

FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Gernot Zitzenbacher

Bezeichnung der Tätigkeit(en)

- Professor für Kunststoffverarbeitung
- Vizedekan für Forschung und Entwicklung
- Fachbereichsleiter Werkstofftechnik
- Mitglied des Fachhochschulkollegiums
- Mitglied im Beirat des Kunststoff-Cluster



Lehre:

- Kunststoffverarbeitung, Werkstoffkunde der Kunststoffe, Rheologie, Werkzeug- und Formenbau, Modellierung und Prozesssimulation

Forschung:

- Extrusionstechnik, Thermoformen, Kunststoffrecycling, Modellierung und Auslegung von Einschneckenplastifiziereinheiten, Kunststofftribologie, Kunststoffrheologie, Wechselwirkungen Polymer-Metall in Kunststoffverarbeitungsprozessen

Christian Kneidinger

Fachbereich Werkstofftechnik

DI(FH) Kneidinger Christian, BSc MSc

Bezeichnung der Tätigkeit(en)

- Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- Forschung und Entwicklung: Kunststoffverarbeitung

Forschung:

- Einschneckenextrusion, Tribologie, Rheologie, Oberflächencharakterisierung

Lehre:

- Kunststoffverarbeitung,
- Messdatenerfassung, Programmierung
- Generative Fertigungsmethoden

Weitere Informationen:

- Doktorat an der JKU, Abschluss planmäßig 2019
- Jugendarbeit beim Skiklub Wels und beim Landesskiverband

