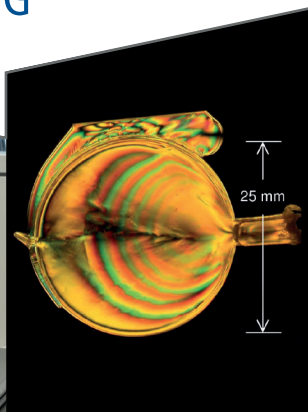
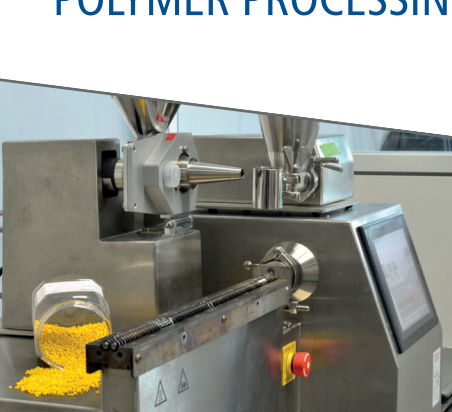


SMALL SCALE POLYMER PROCESSING



Das Keylab Small Scale Polymer Processing ist spezialisiert auf die Verarbeitung von Polymeren im Maßstab von 1 bis 100 g zu Polymerfasern, Filmen und Spritzgußteilen, sowie das Einbringen von Additiven und Füllstoffen.

Die Materialcharakterisierung umfasst die Herstellung von kleinen Prüfkörpern und Methoden zur mechanischen, thermischen und elektrischen Charakterisierung.

STANDORT:

Universität Bayreuth

KEYLAB-KOORDINATOREN:

Prof. Volker Altstädt

altstaedt@uni-bayreuth.de

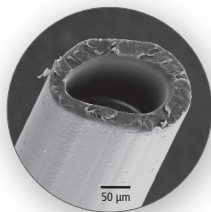
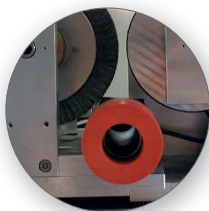
Prof. Hans-Werner Schmidt

hans-werner.schmidt@uni-bayreuth.de

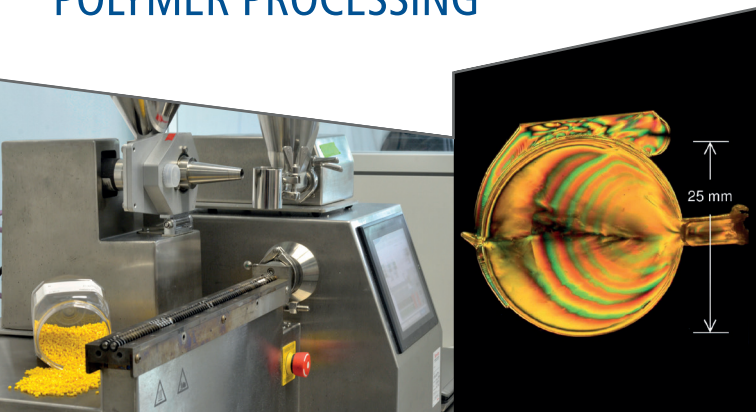
KEYLAB-WISSENSCHAFTLER:

Dr. Reiner Giesa

reiner.giesa@uni-bayreuth.de



SMALL SCALE POLYMER PROCESSING



The Keylab Small Scale Polymer Processing is specialized on shaping polymers on a 1 to 100 g scale to fibers, films, and injection molded parts, as well as the incorporation of additives and fillers.

The analytical methods to evaluate material properties include the fabrication of micro test specimen and their mechanical, thermal, and electrical characterization.

LOCATION:

University of Bayreuth

KEYLAB-COORDINATORS:

Prof. Volker Altstädt

altstaedt@uni-bayreuth.de

Prof. Hans-Werner Schmidt

hans-werner.schmidt@uni-bayreuth.de

KEYLAB-SCIENTIST:

Dr. Reiner Giesa

reiner.giesa@uni-bayreuth.de

