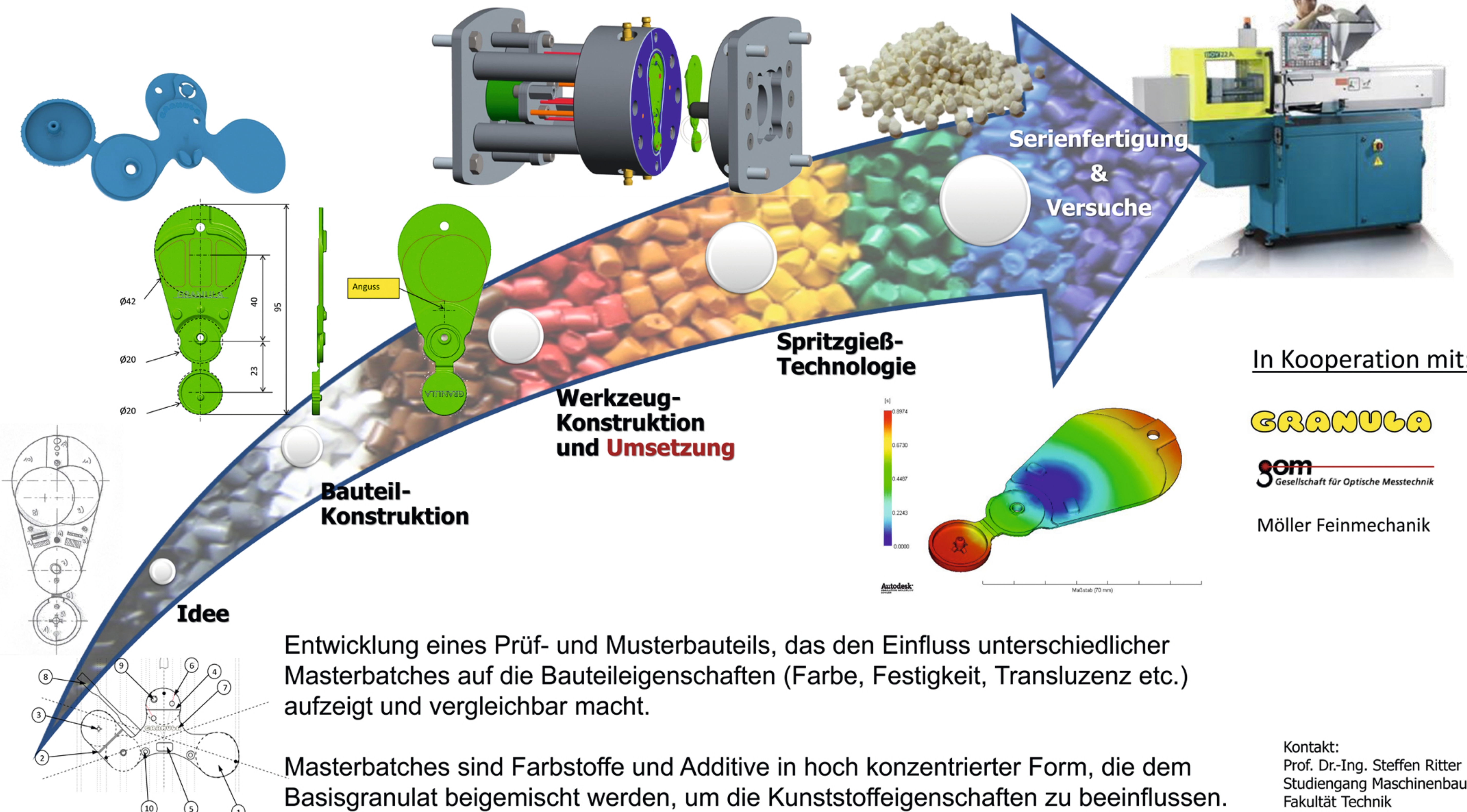


Ein projektbasiertes Unterrichtskonzept zum ganzheitlichen Verständnis des **ProduktEntstehungsProzesses !PEP** von spritzgegossenen Kunststoffbauteilen



In Kooperation mit:

**GRANULA**

**gom**  
Gesellschaft für Optische Messtechnik

Möller Feinmechanik

Entwicklung eines Prüf- und Musterbauteils, das den Einfluss unterschiedlicher Masterbatches auf die Bauteileigenschaften (Farbe, Festigkeit, Transluzenz etc.) aufzeigt und vergleichbar macht.

Masterbatches sind Farbstoffe und Additive in hoch konzentrierter Form, die dem Basisgranulat beigemischt werden, um die Kunststoffeigenschaften zu beeinflussen.

Kontakt:  
Prof. Dr.-Ing. Steffen Ritter  
Studiengang Maschinenbau  
Fakultät Technik