



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FONDS FÜR
REGIONALE ENTWICKLUNG



Rheinland-Pfalz

Dr. Boy GmbH & Co. KG

VORBEREITUNG DER ENTWICKLUNG EINES NEUARTIGEN
SPRITZBLAS-PROZESSES ZUR HERSTELLUNG KLEINER HOHLKÖRPER



Informationen zur Förderung

Dr. Boy GmbH Co KG
53577 Neustadt

Förderprogramm: 1 - 2 - 6

Förderzeitraum:
04. Januar 2016 - 31. Juli 2016

Gesamtkosten:
24.014,00 Euro

EFRE-Mittel:
12.007,00 Euro

Webseite:
www.dr-boy.de

Kleine Hohlkörper, wie PET-Kunststoffflaschen, werden i.d.R. als Massenprodukt auf Spritzblasmaschinen hergestellt. Die Firma Dr. Boy ist ein Spezialhersteller von Spritzgießmaschinen, auf denen feste Kunststoffteile hergestellt werden können. Die Herstellung von Hohlkörpern war auf Spritzgießmaschinen bislang werkzeugtechnisch nicht möglich. Daher entstand die Idee, ein modular aufgebautes Index-Werkzeug für einen zweistufigen Prozess zu entwickeln, mit dem sich die Möglichkeit bietet, auf einer universell nutzbaren (Boy-) Maschine sowohl Spritzgussteile und als auch verschiedene Hohlkörper (z.B. kleine Kunststofffläschchen) zu produzieren.