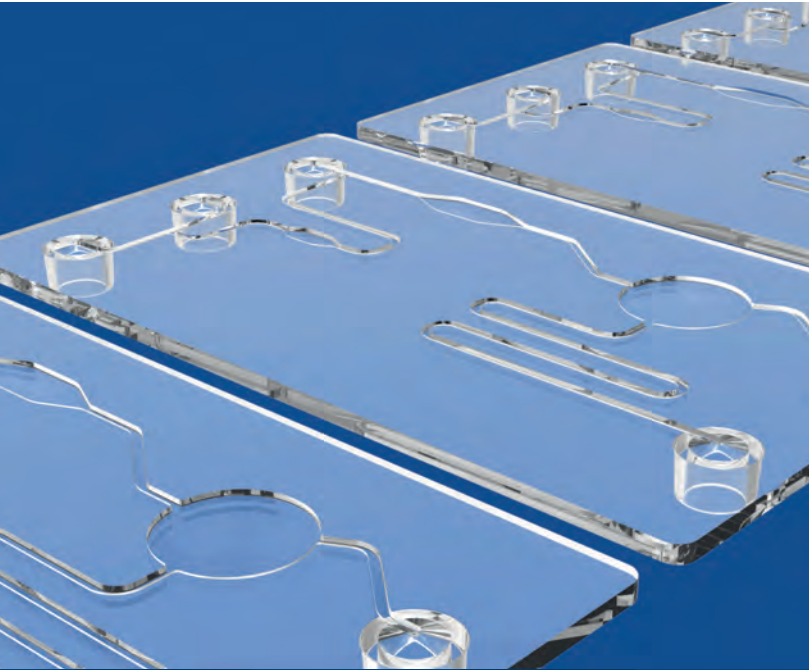


**WIRTHWEIN**  
MEDICAL

Forming Innovation.



# IN KLEINSTER **FORM** FÜR DIE MIKROFLUIDIK

Kundenspezifische Point of Care- /  
Lab on a Chip-Systeme aus Kunststoff



## MIKROFLUIDISCHE STRUKTUREN IM SPRITZGUSS

Durch mikrofluidische Komponenten werden Flüssigkeiten und Gase auf kleinstem Raum für verschiedene Einsatzzwecke transportiert und analysiert. Wirthwein Medical bietet Ihnen – von der Entwicklung mit umfangreichen Machbarkeitsanalysen über die Fertigung von hochpräzisen Werkzeugen bis hin zum Spritzgießen – alles aus einer Hand.

- Entwicklung und Konstruktion auf Basis von Machbarkeitsanalysen
- stammformbasierte Prototypenentwicklung
- hochpräzise Werkzeuge aus dem eigenen Formenbau
- Spritzgießen mikrofluidischer Kunststoffkomponenten in Reinräumen

Basierend auf modernster Messtechnik werden die Mikrostrukturen geprüft und ausgewertet. Mit dem flexiblen, stammformbasierten Prototypen-Konzept haben Sie den Vorteil, schnell und wirtschaftlich erste mikrofluidische Ideen vor der Serienfertigung zu testen.

Weitere Infos unter [www.wirthwein-medical.com](http://www.wirthwein-medical.com)

**Wirthwein Medical**  
GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 80  
64367 Mühlthal  
Tel. +49 6151 919-0  
[info@wirthwein-medical.com](mailto:info@wirthwein-medical.com)

**WIRTHWEIN**  
MEDICAL

Forming Innovation.