



#### **Основной офис**

microfluidic ChipShop GmbH  
Carl-Zeiss-Promenade 10  
07745 Jena  
Germany  
Тел: (+)49 - 36 41 34 70 50  
Факс: (+)49 - 36 41 34 70 590  
E-Mail: [info@microfluidic-chipshop.com](mailto:info@microfluidic-chipshop.com)  
Web: [www.microfluidic-chipshop.com](http://www.microfluidic-chipshop.com)

#### **Контактное лицо**

Dr. Claudia GÄRTNER  
Исполнительный директор  
Тел: (+)49 - 36 41 34 70 50  
Факс: (+)49 - 36 41 34 70 590  
E-Mail: [claudia.gaertner@microfluidic-chipshop.com](mailto:claudia.gaertner@microfluidic-chipshop.com)

#### **Микро жидкости и полимерные микро- и нано- технологии**

Компания microfluidic ChipShop предлагает услуги в двух основных областях: проектирование, построение прототипа и массовое производство систем лабораторий на микросхемах, и производство микро- и нано-устройств базирующихся на полимерах.

#### **Микро жидкости**

Компания microfluidic ChipShop отвела особую миссию микрожидкостям: уменьшение биологических и химических лабораторий для внедрения систем лабораторий на микросхемах в повседневный обиход за умеренную цену.

#### **Каталог лабораторий на микросхемах**

Кроме изготовления на заказ систем лабораторий на микросхемах, компания предлагает широкий спектр микрожидкостных чипов, а также необходимых инструментов, таких как амплификатор для запуска полимеразных цепных реакций, помп для управления потоком в микроструктурах, жидкостные интерфейсы для производства прототипов, а также поддержка снаряжения, включая «маленьких помощников», которые включаются в работу с началом эксперимента. Лаборатории на микрочипах компании microfluidic ChipShop - это легкий и доступный способ начать работу с микрожидкостями.

#### **Множество материалов – множество применений**

Деятельность microfluidic ChipShop включает разработку и реализацию продукции на полимерах, силиконах, стекле, керамике и металлах обеспечивая подходящие материалы и технологии производства для любых применений.

#### **Микро- и нано- производство полимеров**

Для производства полимерных компонентов microfluidic ChipShop обладает полной линией производства, включая впрыск и устройства формирования сжатого впрыска, блок горячего тиснения, функционализация поверхности, блоки монтажа и упаковки, камеры очистки класса 1000. Для монтажа микрожидкостных приборов, в частности для их применения в качестве инструментов для диагностики «in vitro».

#### **Сертифицированная система управления качеством**

Качество – часть политики компании. Поэтому, microfluidic ChipShop сертифицирована согласно DIN EN ISO 9001:2000 и DIN EN ISO 13485:2003.