



## 总部

GeSiM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH  
Bautzner Landstrasse. 45  
01454 Grosserkmannsdorf  
Germany  
电话: (+)49 - 35 12 69 53 22  
传真: (+)49 - 35 12 69 53 20  
电邮: [info@gesim.de](mailto:info@gesim.de)  
网址: [www.gesim.de](http://www.gesim.de)

## 联系人

Dr. Hendrik Fiehn  
市场开发部经理  
电话: (+)49 - 35 12 69 53 22  
传真: (+)49 - 35 12 69 53 20  
电邮: [fiehn@gesim.de](mailto:fiehn@gesim.de)

## 世界微技术与宏观技术一体化

在当今生命科学快速发展的世界，小型化微技术在高度复变的技术体系中扮演着越来越重要的角色。**GeSiM** 是一家微流体实验室自动化和阵列设备前沿微技术公司。

我们的生产线可以使流体剂量、微量分注器可以达到最小分注水平，使滴液细小到尘埃大小（小于 100 微微公升，60  $\mu\text{m}$  大小）。该技术广泛应用于——将大量的样本用在扁平或三维媒体中，包括用于玻璃片、生物芯片和生物感应器。

我们开发和生产了微流体组件，像直通式芯片、微型阀、微型传感器、应用型专用微型分流器-如用于观察细胞的显微器。

我们的许多主要组件包括硅、玻璃、陶瓷、高技术塑料。这些组件都是在我们实验室洁净的环境中用最新技术研制的，具有很高的质量水准。我们的服务包括微流系统、组件和宏观技术世界一体化专利技术。提供高度可靠的软件和机械组件；微流世界和宏观世界之间材料、信息交流的专利解决方案。