

## 3 Mio. Euro in Serie-A für Wachstum und Entwicklung der Cytena GmbH

**Der High-Tech Gründerfonds (HTGF) und zwei Privatinvestoren sind überzeugt von der Bedeutung von Zellvereinzelnung für die Herstellung von Biopharmazeutika sowie für genetische Analysen in Forschung und Diagnostik. 3 Mio. Euro fließen in die Weiterentwicklung der Technologie, in den Ausbau der Vertriebsstrukturen und die Erschließung weiterer Anwendungsfelder für die single-cell printer von Cytena.**

Die in Freiburg ansässige Cytena GmbH schließt weitere Finanzierungsrunde erfolgreich ab. Insgesamt investieren zwei Privatinvestoren sowie der High-Tech Gründerfonds (HTGF) weitere 3 Millionen Euro in das Unternehmen. Mit dem neu eingeworbenen Kapital wird Cytena die Labortechnologie ihrer single-cell printer weiterentwickeln, die Vertriebstätigkeit ausbauen und das Potential weiterer Anwendungsfelder zügiger erschließen.

Die Analyse einzelner biologischer Zellen hat in den vergangenen Jahren rapide an Bedeutung gewonnen. Einzelzellen kommen bei der Entwicklung moderner Medikamente, so genannter Biopharmazeutika, sowie bei der Krebs- und Stammzellforschung zum Einsatz. Die Gerätefamilie der single-cell printer von Cytena sind Laborgeräte zur Handhabung und Sortierung einzelner, vitaler Zellen. Sie stellen ein innovatives Werkzeug für die Lebenswissenschaften dar und tragen nachhaltig zur Entwicklung und Beschleunigung neuer Therapien bei.

„Der technologische Vorsprung der single-cell printer gegenüber konkurrierenden Produkten bedeutet nicht, dass wir uns darauf ausruhen können. Unser Ziel ist es vielmehr, die Bedürfnisse des Kunden immer besser zu verstehen und zu bedienen. Das neue Kapital schafft dafür eine wichtige Basis“, sagt Cytena-CFO Benjamin Steimle. Zudem wird das Investment dabei helfen, weitere Marktanteile zu erobern. Zwar zählt schon die Mehrheit der zehn größten Pharmaunternehmen der Welt zu den Kunden des Freiburger Start-ups, trotzdem wartet noch ein sehr großes globales Marktpotenzial darauf, erschlossen zu werden.

Wichtige Meilensteine auf diesem Weg waren bisher unter anderem die kürzlich abgeschlossene Vertriebskooperation mit einem amerikanischen Unternehmen sowie die Erweiterung der Produktfamilie um die x.sight-Geräte. „Die aktuelle Finanzierungsrunde versetzt uns nun in die Lage die nächsten Schritte für die Erfolgsgeschichte von Cytena zu beschleunigen.“ so Steimle.

Dr. Lena Krzyzak, Investment Managerin beim HTGF: „Mit unserer Investition in der Serie A möchten wir an dem bisherigen Wachstumserfolg der Start-Finanzierung anschließen. Das Unternehmen hat sich rasant entwickelt, und wir haben großes Vertrauen in das Führungsteam für den weiteren Marktausbau und die Produktentwicklung.“

### Über Cytena

Cytena™ ist ein etabliertes Life Science Start-up. 2014 aus dem Freiburger Institut für Mikrosystemtechnik (IMTEK) ausgegründet, vertreibt Cytena hauptsächlich Lösungen für die Handhabung von Zellen. Das Cytena-Team hat die patentierte single-cell printer™-Technologie entwickelt, die das Vereinzeln von Zellen in einem dokumentierten, schonenden und sterilen Prozess erlaubt. Die single-cell printer werden seit 2015 in Deutschland hergestellt und weltweit vermarktet. In 2018 wurde die Technologie um die Geräte der x.sight™-Reihe ergänzt. Ein Großteil der führenden zehn Pharmaunternehmen nutzt single-cell printer zur Herstellung klonaler Zelllinien für die Produktion von Antikörpern.