

## LipoFIT erhält weiteres Kapital für neue Diagnostik

**Die im BioPark Regensburg ansässige LipoFIT Analytic GmbH hat eine Wachstumsfinanzierung von vier Millionen Euro erhalten und verstärkt seine Geschäftsführung im Bereich Strategie, Marketing und Vertrieb. Damit will das Unternehmen seine erfolgreich entwickelte Analysemethode in diagnostische Produkte umsetzen.**

Das aus der Universität Regensburg gegründete Unternehmen startete 2004 mit einem neuen, patentierten Verfahren zur routinemäßigen Abschätzung des Risikos für Atherosklerose. Basierend auf diesem Know-how hat sich die Firma mittlerweile zum europaweit größten NMR-Analytik-Dienstleister entwickelt. LipoFIT ist spezialisiert auf die Analyse hunderter Inhaltsstoffe in vielfältigen biologischen Flüssigkeiten insbesondere auch im Hochdurchsatzbetrieb. Daneben bietet LipoFIT ein breites Spektrum an hochmodernen Analytik-Service-Dienstleistungen im medizinisch-pharmakologischen Bereich an. Wissenschaftliche Basis ist die Nutzung sehr starker Magnetfelder für die nuklearmagnetische Resonanzspektroskopie (NMR-Spektroskopie bzw. Kernspinresonanzspektroskopie). Auf dieser Basis analysiert die Firma zum Beispiel Blut- oder Urinproben. Dabei werden alle Inhaltsstoffe der Probe simultan erfasst. Im Gegensatz zu den etablierten biologischen oder chemischen Analyseverfahren lassen sich so nicht nur einzelne Elemente mit oft schwankender Präzision bestimmen, sondern komplette menschliche Stoffwechselfvorgänge umfassend und genau beschreiben.

Alle bisherigen Gesellschafter bleiben an dem Unternehmen beteiligt. Die neuen Gesellschafter mit der SHS Gesellschaft für Beteiligungsmanagement als Lead-Investor erhalten für ihr Investment knapp 50 Prozent der Anteile an dem Unternehmen. Derzeit erwirtschaften die zehn Mitarbeiter von LipoFIT bereits einen Jahresumsatz von rund einer halben Million Euro. Kunden sind unter anderem große Unternehmen der Pharmaindustrie sowie mehrere Universitätskliniken. In nächster Zeit soll das Unternehmen stark wachsen, die Geschäftsführung wurde mit Dr. Volker Pfahlert als COO erweitert, der über umfangreiche Erfahrung aus der Medizintechnik- und Diagnostikindustrie, als Vorstandsvorsitzender der Dräger Medical AG & Co. KG verfügt und zuvor Mitglied der Geschäftsleitung von Roche Diagnostics an verschiedenen Standorten war.

## hepacult feiert 10-jähriges Jubiläum

**Die im BioPark Regensburg und in München ansässige Firma hepacult hat in Martinsried ihr 10-jähriges Firmenjubiläum gefeiert. Die Firma kann auf eine erfolgreiche Entwicklung im Bereich der Testung von Medikamenten und Wirkstoffen am humanen Gewebe zurückblicken.**

Die hepacult GmbH entwickelt und vermarktet Zellkulturtechnologie auf Basis menschlicher Leberzellen und bietet mittlerweile auch weitere Dienstleistungen im Rahmen der Verwendung von menschlichem Gewebe (Haut, Darm, Niere, Schilddrüse) in Forschung und Entwicklung an. Die Firma verwendet menschliches Gewebe zur Testung von Medikamenten und Wirkstoffen. Eine zentrale Rolle spielt die Verwendung humaner Zellen z.B. als in-vitro-Modell der menschlichen Leber, sowohl in der angewandten Pharmaforschung wie der klinischen Grundlagenforschung. Dadurch können Tierversuche eingespart und Medikamente sicherer gemacht werden, da Ergebnisse aus dem Tierversuch nicht unbedingt auf den Menschen übertragbar sind. In der Forschung ermöglichen humane Zellkulturen ein grundlegendes Verständnis für die Entstehung und den Verlauf von Erkrankungen, wie z.B. Hepatitis, Leberzirrhose oder Tumore der Leber, woraus sich vollkommen neue Therapieansätze ergeben können. Mit der Gründung der Stiftung HTCR (Human Tissue and Cell Research), wurde ein institutioneller Rahmen für die Verwendung von ansonsten verworfenem menschlichem Gewebe aus OP-Präparaten geschaffen.

**Weitere Informationen unter:**

- LipoFIT GmbH <http://www.lipofit.de>
- hepacult GmbH <http://www.hepacult.de>
- BioPark Regensburg GmbH <http://www.bioregio-regensburg.de>