

---

04.10.2010

## LipoFIT Analytic unterstützt Schüler im Förderprogramm ‚Studienkompass‘

**Regensburg, 04. Oktober 2010** – Zur Aufnahme eines Studiums möchte die LipoFIT Analytic GmbH Nicht-Akademiker-Kinder und Schüler mit Migrationshintergrund ermutigen. In einer halbstündigen Exkursion durfte die Interessengruppe Biologie/Medizin die unternehmenseigenen Labore inspizieren und erfahren, welche Berufsbilder bei der LipoFIT Analytic GmbH gesucht werden.

Das Regensburger Biotechnologie-Unternehmen LipoFIT Analytic verwendet eine physikalische Methode, um organische Inhaltsstoffe in biologischen Proben zu bestimmen. Die Kernmagnetresonanz nutzt die Eigenbewegung von Wasserstoffatomen in einem sehr starken Magnetfeld, um alle Informationen über die chemischen Verbindungen, die sich in einer Probe befinden, zu erhalten. Auf diese Weise unterstützt das Unternehmen seine Kunden im Bereich Pflanzenzüchtung, wenn es z.B. um die Verbesserung von Arzneipflanzen geht, erforscht Algenextrakte, die in Medikamenten gegen Krebs wirken könnten und entwickelt Produkte, die eine frühzeitige Erkennung von Krankheiten oder auf den Patienten zugeschnittene Therapien ermöglichen.

Im Rahmen des Förderprogramms ‚Studienkompass‘ der Stiftung der Deutschen Wirtschaft ermöglichte LipoFIT neben weiteren Regensburger Firmen im Bereich der Life Sciences, unter der Initiative und Förderung durch den Biopark Regensburg, Nicht-Akademiker-Kinder und Schüler mit Migrationshintergrund den Einblick in den Alltag eines Biotechnologie-Unternehmens. 10 interessierte Jugendliche, die sich der Interessensgruppe Biologie/Medizin angeschlossen hatten, konnten am 1. Oktober echte Laborluft schnuppern und echte Hightech-Großgeräte begutachten. Dabei wurden den begeisterten Schülern Ergebnisse zu Analysen von Pflanzenextrakten erläutert und im Detail erklärt wie man beispielsweise Glucose von Saccharose unterscheiden kann. Nach einer Probenvorbereitung im Labor, wurden sie Zeugen, wie aus wenigen Tropfen Pflanzensaft Inhaltsstoffe erfasst und Software-basiert verarbeitet werden können.

Mit Blick auf den Fachkräftemangel und den sozialen Hintergrund der Jugendlichen ist dieses Förderprogramm wegweisend. So konnten die Schüler den Laboralltag von Biowissenschaftlern kennen lernen und erfahren, welche Berufsbilder in diesen Bereichen gefragt sind. Vielleicht ermutigt dieser Tag einige Jugendliche dazu, nach dem Abitur ein Studium der Naturwissenschaften aufzunehmen.

### Für Rückfragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Dipl.- Biol. Christiane Proll  
LipoFIT Analytic GmbH  
Josef- Engert- Str. 9  
93053 Regensburg  
Tel.: +49 941 698091-04  
E-mail: [christiane.proll@lipofit.de](mailto:christiane.proll@lipofit.de)

### Über die LipoFIT Analytic GmbH

Im April 2004 startete LipoFIT mit einem neuen, patentierten Verfahren zur routinemäßigen Abschätzung des Atherosklerose-Risikos. Basierend auf diesem „Know how“ hat sich das Unternehmen mittlerweile zum europaweit größten NMR-Analytik-Dienstleister in den unterschiedlichsten Bereichen der Life Sciences entwickelt.

---

LipoFIT ist spezialisiert auf die Analyse hunderter Inhaltsstoffe in vielfältigen biologischen Flüssigkeiten - insbesondere und das im Hochdurchsatzbetrieb. Hier bietet LipoFIT u.a. ein breites Spektrum an hochmodernen Analytik-Service-Dienstleistungen im medizinisch-pharmakologischen Bereich an. Spitzentechnologie, eine hohe Qualität in allen Arbeitsabläufen (Zertifizierungen nach ISO 9001:2008 und EN ISO 13485:2003 sowie eine GMP-Bescheinigung als externes Prüflabor für Arzneimittel), ausgezeichnet ausgebildete Mitarbeiter und eine hervorragende Kundenkommunikation sind die Erfolgsrezepte des Unternehmens.