

### **Das Unternehmen pluriSelect GmbH**

Die pluriSelect GmbH mit Sitz in Leipzig wurde Mai 2006 als cliMECS GmbH gegründet und Dezember 2008 in pluriSelect GmbH umfirmiert. Für die Zellseparation entwickelt die pluriSelect GmbH nutzerfreundliche Systemlösungen (pluriBead®) und Produkte (pluriPlix®). Das pluriBead®-Verfahren separiert Zellen und Moleküle aus komplexen, flüssigen Stoffgemischen wie Blut, Urin, Liquor oder Aszites. Die ersten Produkte zur Separation weißer Blutzellen (Leukozyten) aus Vollblut wurden im zweiten Quartal 2009 eingeführt. Zu den Kunden der pluriSelect GmbH zählen die Charité Berlin, das Helmholtz-Zentrum für Gesundheit und die Roche Kulmbach GmbH.

Grundlage für die Kits bildet die patentierte Technologie „Modular Enrichment by Cascade Sieving – pluriBead®“. Mit ihr lassen sich Produkte entwickeln, die sowohl in der biologischen und biotechnologischen Forschung anwendbar sind als auch in der medizinischen Diagnostik oder Therapie. Das pluriBead®-Verfahren garantiert der pluriSelect GmbH also Zugang zu diesen beiden Multi-milliardenmärkten mit hohem Wachstumspotenzial.

### **pluriSelect GmbH optimiert die Forschung der Zukunft**

Zunächst wird nur der Markt für wissenschaftliche Forschungen bedient. Mittelfristig rücken die Märkte für Krankheitsfrüherkennung und Verlaufsuntersuchung ins Visier der pluriSelect GmbH. So werden schon heute bei Routinediagnosen zunehmend detailliertere Untersuchungen eingeführt. Zum Beispiel wird beim Erstellen eines Blutbild untersucht, ob sich Tumorzellen im Vollblut befinden. Bei Verlaufsuntersuchungen werden Tumorerkrankungen, Autoimmunkrankheiten oder Allergien diagnostiziert. Auch hier sind Separationen von Zellen nötig.

### **pluriSelect GmbH hat überzeugt**

Die innovative Technologie und das Management der pluriSelect GmbH überzeugten bereits ein international besetztes Konsortium, das im Herbst 2006 eine Förderung von 1,5 Mio. Euro bei 30% Co-Finanzierung bereitstellte. Das Konsortium handelte im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen des Wettbewerbs „GO-Bio“. Diese „Gründungsoffensive Biotechnologie“ fördert seit 2006 Neugründungen in der Biotech-Branche. Mittelfristig will die pluriSelect GmbH auf dem Gebiet der Zellseparationssysteme für Forschung, Diagnostik und Therapieunterstützung weltweiter Innovationsführer werden.