



Medienmitteilung

SpineLab baut Laborinfrastruktur mit dem IMES in Winterthur auf

Winterthur, 2. Mai 2008 - SpineLab AG, eine privat gehaltene Gesellschaft, spezialisiert auf die Entwicklung von Implantat-Systemen zur dynamischen Stabilisierung der Wirbelsäule, gibt den Aufbau einer gemeinsam realisierten Laborinfrastruktur mit dem Institut für Mechanische Systeme (IMES) in Winterthur bekannt. Die Partnerschaft mit dem IMES beinhaltet die Entwicklung von Testmethoden sowie die Durchführung von Tests zur Erfüllung der präklinischen Anforderungen für die CE Zulassung und die FDA Zulassung von SpineLab's Implantat-System zur dynamischen Stabilisierung der Wirbelsäule.

„Der Zugang zum Know-how und den Resources des IMES ist für SpineLab ausserordentlich wertvoll. Die Experten des IMES haben jahrzehntelange Erfahrung in der mechanischen Testung von Implantaten und das Labor liegt in unmittelbarer Nähe unserer Büros in Winterthur“, sagt Reto Braunschweiler, Leiter Forschung und Entwicklung bei SpineLab.

Maja Bürgi, Leiterin des Bereiches Biomechanical Engineering am IMES und Professorin an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), fügt hinzu: „Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit SpineLab. Sie ermöglicht uns, unsere Expertise im Bereich Testmethoden von bewegungserhaltenden Wirbelsäulenimplantaten weiterzuentwickeln.“

Über SpineLab

SpineLab AG entwickelt die nächste Generation des dynamischen Stabilisierungssystems für die Wirbelsäule: DynaSpine™. Eine Besonderheit des Systems liegt im einfachen Ansatz, die biomechanischen Verhältnisse der Wirbelsäule konsistent zu unterstützen. SpineLab's Patente decken ein breites Anwendungsspektrum, aber auch minimal-invasive Operationstechniken ab. www.spinelab.ch

Über IMES

Das Institut für Mechanische Systeme (IMES) ist Teil der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), Departement School of Engineering in Winterthur. IMES umfasst die Schwerpunkte Mechanik, Biomechanical Engineering und Leichtbautechnik. Zu seinen Aufgaben gehören die Durchführung anspruchsvoller Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit Wirtschaftspartnern und Hochschulen sowie die praxisnahe Ausbildung künftiger Ingenieurinnen und Ingenieure im engen Kontext von aktuellen Aufgabenstellungen aus der Industrie. www.imes.zhaw.ch

Kontakt:

Dr. Thomas Zehnder
President & CEO, SpineLab AG
Tel: +41 52 204 03 34
Email: thomas.zehnder@spinelab.com

###