



## Neuer Impuls für die Regenerative Medizin in München

**Professor Dr. med. Matthias Schieker, Leiter der Experimentellen Chirurgie und Regenerativen Medizin (ExperiMed) an der Chirurgischen Klinik Innenstadt, Klinikum der LMU München, hat zum 1.2.2010 den Ruf auf die neue Professur für Regenerative Medizin mit Schwerpunkt Stütz- und Bewegungsapparat an der LMU München angenommen.**

Das Spezialgebiet von Professor Schieker ist die Untersuchung regenerativer und degenerativer Prozesse des muskuloskeletalen Systems mit besonderem Fokus auf adulte, mesenchymale Stammzellen zur Therapie von Erkrankungen von Knochen, Knorpel und Sehnen. Durch die Berufung macht die LMU einen wesentlichen Schritt nach vorne in der Repräsentation des jungen Feldes der regenerativen Medizin in Forschung, Lehre und Krankenversorgung.

Nach dem Medizinstudium in München, London und Boston, startete Professor Schieker 1996 im Rahmen seiner Doktorarbeit mit seiner Forschung auf dem Gebiet der Knochenregeneration an der medizinischen Fakultät der LMU. Im Jahr 2000 gründete er die Forschungsgruppe „Tissue Engineering von Knochen“. 2005 wurde er Forschungsleiter der Chirurgischen Klinik Innenstadt (Direktor: Prof. Dr. Wolf Mutschler) und gründete das Labor „Experimentelle Chirurgie und regenerative Medizin“ (ExperiMed). Professor Schieker wird sich neben seiner klinischen Tätigkeit als Leiter der Spezialsprechstunde für Osteologie und Alterstraumatologie in großen Teilen seiner Tätigkeit der Erforschung von neuen regenerativen Therapieverfahren für muskuloskelettale Erkrankungen besonders von älteren Patienten widmen.

### **Prof. Dr. med. Matthias Schieker**

Facharzt für Chirurgie

Professor für Regenerative Medizin mit Schwerpunkt Stütz- und Bewegungsapparat

Chirurgische Klinik - Innenstadt, Klinikum der Universität München

Direktor: Prof. Dr. med. Wolf Mutschler

Nussbaumstr. 20, D-80336 München; Tel.: +49 89 5160 7614 (Sekretariat: Frau Nagele); Fax.: +49 89 5160 5482

[Matthias.Schieker@med.uni-muenchen.de](mailto:Matthias.Schieker@med.uni-muenchen.de), [www.experimed.de](http://www.experimed.de), [www.alterstraumatologie.de](http://www.alterstraumatologie.de)