

PROMOTIO

Angélique von Allmen

c/o Klinik für Orthopädische Chirurgie
Kantonsspital Bruderholz
CH-4101 Bruderholz/Switzerland
Tel ++41 61 436 27 46
Fax ++41 61 436 36 76
E-mail: angelique.vonallmen@ksbh.ch

Unser Stiftungskonto lautet:

UBS AG, 3000 Bern 77
Kto. 233-561918.01R
PROMOTIO, Stiftung für Biomechanische Forschung

PROMOTIO
■ **Stiftung für biomechanische
Forschung**



■ Die Stiftung Pro Motio für biomechanische Forschung wurde im Herbst 1998 mit Sitz in Basel gegründet.

■ Sie setzt sich zum Ziel, Projekte im Umfeld der Biomechanik (der Lehre und Forschung über das Funktionieren der Gelenke und des Bewegungsapparates) zu fördern.

■ Ein spezielles Anliegen ist die Förderung des wissenschaftlichen Gedankenaustausches im Rahmen von Kongressen und Kongressbeiträgen.

■ Insbesondere unterstützt wird der alle zwei Jahre durchgeführte Kurs für orthopädische Biomechanik in Pontresina, der allen Assistenzärzten offen steht, die in der Ausbildung zum Orthopädischen Chirurgen oder Unfallchirurgen sind. Da im Rahmen des Studiums, wie auch im Rahmen der Assistenzarztstätigkeit Kenntnisse über Biomechanik nur sehr spärlich vermittelt werden, haben sich die Mitglieder des Stiftungsrates von Pro Motio zum Ziel gesetzt, jeweils alle zwei Jahre hochkarätige Referenten nach Pontresina einzuladen und damit einen Kurs anbieten zu können, der durch die Unterstützung der Stiftung auch für die Teilnehmer erschwinglich bleibt.

■ Die Pro Motio-Stiftung für biomechanische Forschung hat in den letzten Jahren bereits mehrere Projekte im Labor für Biomechanik und Biocalorimetrie (LOB²) der Universität Basel unterstützen können, insbesondere wurden mit neuen Versuchsapparaturen die Belastungen am Kniegelenk mit und ohne Meniskusentfernung sowie nach Meniskusnaht und sogar nach künstlichem Meniskusersatz gemessen. Weitere Arbeiten beinhalten Untersuchungen zu der Belastung der Kniescheibe nach Knieprothesenersatz und zu der Belastung der Kreuzbänder, wenn Zusatzverletzungen vorliegen. Diverse Arbeiten zur Verwendung – und Verbesserung – der Navigation in der Prothetik der grossen Gelenke sind in den letzten Jahren durchgeführt worden. Diverse Stipendiaten konnten mit Hilfe von Pro Motio ihre akademische Karriere weiterfahren und sogar habilitieren.

■ Die unterstützende Arbeit der Stiftung für biomechanische Forschung Pro Motio wird zusätzlich durch Gelder aus dem Nationalfonds sowie weiterer wissenschaftlicher Stiftungen unterstützt. Sie schöpft ihre Mittel aber auch aus privaten Spenden und Zuwendungen auf die sie für ihre Arbeit angewiesen ist.

■ Präsident des Stiftungsrates

Prof. Dr. med. Niklaus F. Friederich
Chefarzt, Klinik für Orthopädische Chirurgie
Kantonsspital Bruderholz
CH-4101 Bruderholz
E-mail: niklaus-f.friederich@unibas.ch

■ Sekretär des Stiftungsrates

Prof. Dr. iur. Daniel Staehelin, Advokat und Notar, Basel

■ Information

Angélique von Allmen
c/o Klinik für Orthopädische Chirurgie
Kantonsspital Bruderholz
CH-4101 Bruderholz
Tel ++41 61 436 27 46
Fax ++41 61 436 36 76
E-mail: angelique.vonallmen@ksbh.ch

■ Unser Stiftungskonto lautet:

UBS AG, 3000 Bern 77
Kto. 233-561918.01R
PROMOTIO, Stiftung für Biomechanische Forschung