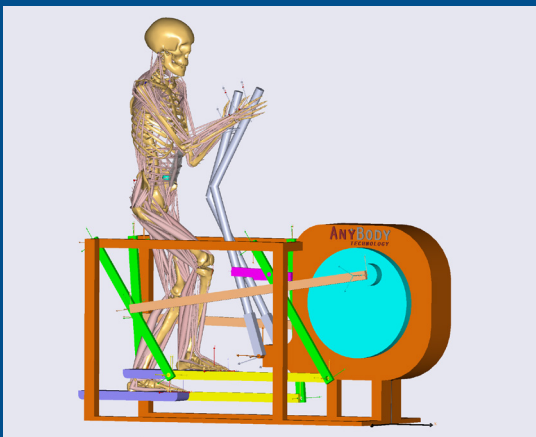


Ein biomechanischer Blick in den menschlichen Körper



Muskuloskelettale Berechnungen mit dem AnyBody System

2. April 2014, Biopark I, Regensburg

Einsatzmöglichkeiten von Ganzkörpermodellen
in Forschung, Entwicklung und Anwendung für

ORTHOPÄDIE

UNFALLCHIRURGIE

ERGONOMIE

PHYSIOTHERAPIE

SPORTWISSENSCHAFTEN

AUTOMOTIVE

...und andere Gebiete.

Sprechen Sie mit uns!

Die Veranstaltung ist kostenfrei

Um Anmeldung per Website wird gebeten:

rcbe.de/muskuloskelettale-berechnungen



Biomechanics
l**bm**.rcbe.de

REGENSBURG
BIOMEDICAL
ENGINEERING



Programm am 02. April

- 13:00 Uhr Begrüßung
Prof. Sebastian Dendorfer, OTH Regensburg
- 13:15 Uhr **Einführung in die Muskulo-
skelettale Berechnung mit dem
Anybody Modeling System**
Prof. Sebastian Dendorfer, OTH Regensburg
- 14:00 Uhr **Recent developments in the
AnyBody Modeling System**
*Dr. Amir Al-Munajjed,
Anybody Technology, Aalborg*
- 14:30 Uhr Pause
- 15:00 Uhr **Biomechanical outcome after
computer-assisted vs. conventional
TotalHip-Replacement**
Dipl.-Ing. Tim Weber, OTH Regensburg
- 15:30 Uhr **Modellierung der
Lendenwirbelsäule - Erfassung der
kritischen Parameter und Ausblick
in die Operationsplanung**
*M.Sc. Michael Putzer
Prof. Sebastian Dendorfer, OTH Regensburg*
- 16:15 Uhr **Schlussdiskussion**

Veranstaltungsort

Biopark I, Hörsaal
Josef-Engert-Str. 9
93053 Regensburg
beschränkte Parkplätze vorhanden

Organisation

Dr. med. Alexander Leis
Telefon: +49 (0)941 943-5391
E-Mail: alexander.leis@oth-regensburg.de