

PETER BREHM ZU GAST

Faszination Kunstgelenke

Die steigende Lebenserwartung und der Wunsch vieler Patienten, möglichst lange aktiv am Leben teilzunehmen, sorgen für einen wachsenden Bedarf an Gelenkersatz. In Deutschland werden jährlich rund 400.000 künstliche Gelenke implantiert. Lassen Sie sich an Edgar – dem radelnden Skelett – zeigen, wie diese Gelenke aussehen können.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr

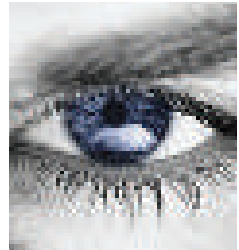


TALKINGEYES & MORE

„... der Mensch ist so gesund wie seine Gefäße“

Eine kompetente Analyse der Augengefäße bietet nicht nur Gewähr für bestes Sehen am Arbeitsplatz, sondern liefert auch Erkenntnisse zur Verhinderung ernster Augenerkrankungen, schwerwiegender Gefäßerkrankungen und ermöglicht verletzungsfreies Bewegen. Durch eine augenärztliche Beurteilung des Augenhintergrundes können potenzielle Erblindungsursachen frühzeitig erkannt oder ausgeschlossen werden.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, 1. OG



TUTOGEN MEDICAL ZU GAST

Vom Transplantat zum eigenen Gewebe

Gewebe von Rind und Schwein in der Chirurgie sind in der Medizin nicht mehr wegzudenken. Umfangreich aufbereitet unterstützen diese so genannten Xenografts die Selbstheilungskräfte des Körpers. Das Beste daran: Das biologische Gewebe kann vom Körper in eigenes Gewebe umgewandelt werden! Erleben Sie einen Einblick in die spannende Welt der tierischen Transplantate.

Infostand, 18:00–1:00 Uhr



UNI, SPORTINFORMATIK (DIGITAL SPORTS)/ ADIDAS ZU GAST

Laufanalyse mit Simulation

Verletzungen, Körperbau und Laufschuhe beeinflussen den eigenen Laufstil. Durch Modellierung des menschlichen Körpers können das individuelle Laufverhalten simuliert und so die optimalen Designparameter für Prothesen oder Laufschuhe bestimmt werden. Die Sportinformatik der FAU und das adidas-Future-Team stellen Ihnen die gemeinsame Forschung vor.

Infostand, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer

