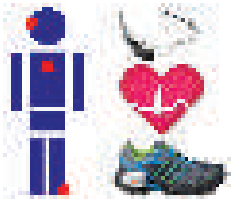


Fußball und Sensorik

Wozu dienen Sensoren beim Fußball? Mit integrierten Sensoren im Fußballschuh oder der Kleidung können Bewegungen erfasst und analysiert werden. Dadurch erhalten Athlet und Coach ein umfassendes Feedback während des Trainings/Spiels, z.B. über Schussgeschwindigkeit, Ballkontakte, Ballbesitz oder Laufstrecke. Testen Sie selbst!

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer

UNI, SPORTINFORMATIK (DIGITAL SPORTS)/ MOLEKULAR-NEUROLOGISCHE ABTEILUNG/ ASTRUM IT ZU GAST



Wir blicken „smart“ in die Zukunft

Smartphone, SmartWatch und Fitness Tracker sind inzwischen Teil unseres Alltags. Die wissenschaftliche Analyse mobiler Sensordaten bietet neue Ansätze für die medizinische Diagnostik. Die Sportinformatik der FAU stellt Projekte zur mobilen Ganganalyse, EKG-Messung und Aktivitätserkennung vor. Schauen Sie vorbei und nehmen Sie aktiv teil.

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, Foyer

UNI, ZENTRALINSTITUT FÜR MEDIZINTECHNIK (ZIMT)



Die Ideen der Medizintechnik-Ingenieure von morgen

Ob neue Ansätze in der diagnostischen Bildgebung, neue Wege in der Therapie oder der Einzug innovativer Technologien – wie sieht die Medizintechnik der Zukunft aus? Lassen Sie sich im Rahmen einer Poster-Ausstellung inspirieren von den Ideen im Innovation Research Lab von FAU und Siemens.

Ausstellung, 18:00–23:00 Uhr, Foyer



Vortragsreihe studentischer Seminararbeiten

- 21:45 Uhr Verbesserung der Gesundheitsversorgung
- 22:05 Uhr Die Ideen der Medizintechnik-Ingenieure von morgen

Vortrag, 21:45–22:20 Uhr, Dauer: je 15 Min., Hörsaal ZMPT

