

**NICE INNOVATIONS/MEDICAL VALLEY CENTER****snakeFX – Revolutionäre Methode zur Stabilisierung von Knochenbrüchen**

Zeit = Leben! snakeFX ist eine neuartige Methode zur externen Stabilisierung von Knochenbrüchen, welche bis zu viermal so schnell am Patienten angebracht werden kann im Vergleich zu existierenden Systemen. Damit hilft snakeFX Unfallopfern u.a. in Krisengebieten.

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

**PORTABLES HEALTHCARE TECHNOLOGIES/ABTEILUNG FÜR MOLEKULARE NEUROLOGIE/FAU, LEHRSTUHL INFORMATIK 5 (MUSTERERKENNUNG) ZU GAST****Vorträge: Tragbare Sensoren bei Bewegungserkrankungen – von der Forschung zur digitalen Medizinanwendung** ☞

Tragbare Sensoren und digitale Medizin bieten neue Ansätze für die medizinische Diagnostik und Therapie. Vor allem bei Bewegungserkrankungen liefern Sensordaten wertvolle Hinweise auf das Stadium und den Verlauf einer Erkrankung. In vier Kurzvorträgen wird aus medizinischem und technischem Blickwinkel erörtert, wie mobile Sensortechnik die ärztlichen Therapieentscheidungen, deren Erfolgsmessung und damit die Versorgung von Chronikern beeinflusst.

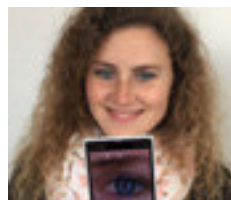
- 19:30 Uhr     Smarte Schuhe für die Telemedizin  
(Prof. Dr. Björn Eskofier, FAU)
- 19:45 Uhr     Mobile Ganganalyse bei Bewegungserkrankungen  
(Ralph Steidl, Portables HealthCare Technologies)
- 20:00 Uhr     Digitale Medizin: Ändern Sensoren die medizinische Versorgung  
von morgen?  
(Prof. Dr. med. Jochen Klucken, UK Erlangen)
- 20:15 Uhr     Visualisierung von Sensordaten für die praktische Anwendung  
(Gewinner der OpenResearchChallenge, FAU)

Der Besuch einzelner Vorträge ist möglich.

Vortrag, Dauer: je 15 Min., Hörsaal 1. OG

**SEPP.MED ZU GAST****Korrekte Medikamentengabe durch Augen-Scan**

Zur Patienten-Identifizierung werden derzeit Armbänder mit Barcodes- oder RFID-Codes gescannt. Das Restrisiko, Patienten zu verwechseln, kann durch den Augen-Scan nochmals minimiert werden, denn die Iris ist individuell und fast fälschungssicher. Erleben Sie bei sepp.med diesen innovativen Medikationsprozess selbst – vom Augen-Scan bis zur Medikamentengabe.



Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr