

Treffpunkt WissensWerte

Einladung

Sport frei!

Sensor, App und Co
fürs aktive Leben

Montag | 26. Mai 2014 | 18 Uhr
Magnus-Haus Berlin
Am Kupfergraben 7 | 10117 Berlin

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung
zum Treffpunkt WissensWerte
„Sport frei!“ bis zum 19. Mai 2014

per Mail an wissenswertes@technologiestiftung-berlin.de
oder auf technologiestiftung-berlin.de/wissenswertes

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Plätze sind begrenzt.

Eine Veranstaltung der Technologiestiftung Berlin und Inforadio (rbb).
Die Veranstaltung wird mitgeschnitten und am 15. Juni 2014 um 9.22 Uhr
im Programm von Inforadio (rbb) gesendet.

93,1 **INFORadio**^{rbb}



Diese Veranstaltung wird aus Mitteln des Landes Berlin
und der Investitionsbank Berlin gefördert, kofinanziert
von der Europäischen Union.

technologiestiftung-berlin.de

Eine Veranstaltungsreihe
von Inforadio (rbb) und der

**TECHNOLOGIE
STIFTUNG
BERLIN**

Montag | 26. Mai 2014 | 18 Uhr
Magnus-Haus Berlin
Am Kupfergraben 7 | 10117 Berlin

Sport frei!

Sensor, App und Co fürs aktive Leben

Sie sehen aus wie ein modisches Accessoire – bunte Armbänder aus Silikon. Doch sie sind mehr. Ihr Innenleben misst die Bewegungen ihres Trägers, dessen Schlaf- und Ruhezeiten, übermittelt die Daten zur Auswertung an Smartphone oder Internet. Und auch die Berliner Sportforschungshalle ist vollgepackt mit Kameras, Sensoren und hochkomplexer Software zur exakten Analyse von Bewegungsabläufen beim Joggen oder Basketball, zur Leistungsdiagnostik und sportlichen Feldforschung. Längst sind IT-Anwendungen zum Co-Trainer und Routenplaner geworden. Fahrradtouren oder Segeltörns werden mit der Smartphone-App vorbereitet. Von Sensoren und Bits und Bytes in Fußball, Trikot und Sportschuh redet die Fachwelt kaum noch. Gestritten wird lediglich unter Fußballfunktionären über den Einsatz der so genannten Torlinientechnologie. Bei der WM in Brasilien kommt sie zum Einsatz, in der Bundesliga (noch) nicht. Der Disput geht dabei um das Verhältnis von menschlichen und technischen Entscheidungen im Fußball. Im Leistungs- wie im Freizeitsport unterstützt Hightech das aktive Leben, optimiert Trainingsabläufe aber auch die Rehabilitation nach Unfällen.

Sport frei! - zum 72. Treffpunkt WissensWerte, in dem die Experten über die Möglichkeiten und Anwendungsbereiche von Sensor, App & Co im Sport diskutieren.

Podium

Alexander Bitzke

Geschäftsführer FUBALYTICS GmbH

Prof. Dr. Georg Duda

Direktor Julius Wolff Institut
Centrum für Sportwissenschaft und Sportmedizin Berlin
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Markus Hallermann

Geschäftsführer komoot GmbH

Moderation

Thomas Prinzler

Wissenschaftsredaktion Inforadio (rbb)