



Foto: vectorfusionart/fotolia



## Sportversorgung

Wie gelingt Orthopädieschuhtechnikern der Einstieg in die Sportversorgung? Was sollten sie im Umgang mit Spitzenathleten beachten? Die Antworten auf diese und weitere Fragen geben wir anhand zahlreicher Praxisbeispiele ab Seite 14. Von ihren konkreten Erfahrungen mit Triathleten, Fußballern, Marathonläufern, Volleyballern und Tennisspielern berichten Versorger ab Seite 18.

14

## Inertialsensorik

Inertialsensoren erfassen dreidimensionale Bewegungen und machen unser Leben schon seit längerem komfortabler, etwa im Smartphone. Niklas Brown erklärt ab Seite 44, wie die Beschleunigungssensoren auch für Laufanalyse, Sporttraining, Verletzungsvermeidung und Patientenversorgung genutzt werden können.

44

### RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 6 Magazin

### GESUNDHEITSBRANCHE

- 10 Ausschreibung gefährdet Qualität der Einlagenversorgung  
VON ANNETTE SWITALA
- 12 Referentenentwurf liegt vor  
VON ANNETTE SWITALA

### MEDIZIN & TECHNIK

- 14 Erfolgreich in der Sportversorgung  
VON ANNETTE SWITALA
- 18 Komfort verbessert die Leistung  
Björn Gustafsson über Nils Frommhold  
VON JULIA KNAUT
- 21 „Nicht fit für die Europa League“ – Einlagen und Bewegungsanalysen im Profisport  
VON STEFAN WOLTRING
- 24 Die orthopädietechnische Versorgung von Beinlängendifferenzen im Profi-Jugendfußball  
VON OLIVER LUDWIG
- 28 „Weniger ist mehr“  
Jürgen Stumpf über die Hahnertwins  
VON JULIA KNAUT
- 32 Der Kniestragetest: Verletzungsprophylaxe und Bewegungsoptimierung  
VON MICHAEL KRIWAT UND SIMON SUKSAVADI

Titelbild: vectorfusionart/fotolia

- 36** Olympisches Edelmetall im Beach-Volleyball  
VON JÖRG NATRUP UND ANNE JEUSFELD
- 40** Einlagenversorgung im Tennis:  
Das Gesamtkonzept ist entscheidend  
VON WOLFGANG BEST
- 44** Inertialsensorik in der Bewegungsanalyse.  
Technische Möglichkeiten, Grenzen und  
Einsatzgebiete  
VON NIKLAS BROWN
- 48** Biomechanische Evaluation von Achilles-  
sehnenbeschwerden bei Läufern  
VON ILKA MEINERT

## MARKT & BETRIEB

- 43** Im Spitzensport die Kompetenz beweisen  
VON WOLFGANG BEST
- 54** Generationswechsel bei der Springer Aktiv AG  
VON WOLFGANG BEST
- 56** Kritik an Arbeitsbedingungen in Europas  
Schuhindustrie  
VON ANNETTE SWITALA
- 58** Arbeitsrecht genau beachten  
VON HARALD KLEIN

## WERKSTATT

- 60** Tutorial: Bodenbau für Sportschuhe, Teil 1  
VON ANASTASIA ANASTASIADOU

## RUBRIKEN

- 62** Szene
- 68** Termine
- 73** Autoren/Impressum
- 74** Inserenten/Vorschau