**Basketdocs-Symposium**

**Wearables und High-Tech im Sport**

**Im Reha-Zentrum Hess**

**Steinheimerstr. 7, 74321 Bietigheim-Bissingen**

**Samstag 15.9.2018**

Das Thema Wearables und High-Tech sind im Sport und in der Medizin inzwischen in aller Munde, die Verkaufszahlen explodieren. Tracking und Big Data lassen sich auch aus dem Spitzensport nicht mehr wegdenken, daher wollen wir mit unserem Symposium dieses Feld einmal genauer beleuchten. Welche Möglichkeiten der Datengewinnung gibt es, was macht Sinn und was nicht.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10.00 | Registrierung |  |
| 10.30 | Begrüssung | Christoph Lukas |
| 10.45 | Wearables und Self-Tracking im Spitzensport. Digitale Ansätze zur Leistungsoptimierung. | Florian Schumacher (Igrowdigital.com) |
| 11.30 | Wearables in der Betreuung von Profibasketballspielern  + aktueller Stand der Athletiktrainer in der BBL sowie deren Aufgabenfelder | Richard Latzel  (Medi Bayreuth) |
| 12.15 | Mittagspause | --- |
| 13.15 | Diagnostik von Muskelverletzungen mit dem Lumify-Ultraschall – Am Spielfeldrand und in der Praxis | Moritz Müller MSc/ Heilpraktiker/Physiotherapie/Trainer |
| 14.00 | Data based performance decisions in basketball | Reimut Hellmerichs  (Catapult) |
| 14.45 | Wie Sensorik in Therapie, Training & Prävention zur Objektivierung der Ergebnisse eingesetzt werden kann – praktische Beispiele aus der Kreuzband-Rehabilitation | Jonas Trojer  (OPED) |
| 15.30 | Biosensoren in der Diagnostik des Autonomen Nervensystems - ein objektiver Parameter zur Beanspruchungsdiagnostik? | Claus Reinsperger  (Paderborn Baskets) |
| 16.15 | Verabschiedung/ Vorstellung Wissenschaftspreis der Dt. Basketballärzte | Christoph Lukas/ Kai Fehske |
| 17.00-19.00 | Sport-Praxis: BasketDocsBasketball in der Aurain-Halle  Technik-Taktik und Eigenversuch Wearables |  |
| 20.00 | Abendessen (selbst zu bezahlen) |  |

Ich freue mich auf Eure Anmeldungen, das Symposium, das aktive Ausprobieren der Technik beim anschliessenden Basketdocs-Spiel und den gemütlichen Ausklang.





Euer Christoph Lukas

**Mailanmeldung: Praxis@drlukas.de oder Fax 07142910379**

***(Begrenzte Teilnehmerzahl!)***

Hiermit melde ich mich zur Teilnahme am

**Basketdocs-Symposium** am **Sa.,** **15. September 2018**

**im Reha-Zentrum Hess in Bietigheim-Bissingen an.**

Bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg sind **Fortbildungspunkte** beantragt.

Ich komme mit **…. Personen zu den Vorträgen**

**Teilnahme insbesondere am Praxisteil auf eigene Gefahr! Für Wertgegenstände kann keine Haftung übernommen werden**

**(Keine abschließbaren Garderoben)**

Name: ………………………………………………………

(bei mehreren Teilnehmern bitte alle Namen angeben)

Ort: ……………………………………………………....

Email-Adresse: ……………………………………………