

## Automatisierte Trainingsdatendokumentation in technischen und akrobatischen Sportarten

*Ingo Sandau, Falk Naundorf, Sascha Kreibich,  
Frank Warschun, Lukas Kaiser*

Quelle: Snowboard Germany

### ZIEL

In den technischen und akrobatischen Sportarten ist im Gegensatz zu beispielsweise den Ausdauersportarten mit modernen Smartwatches eine automatisierte Trainingsdatendokumentation (aTDD) aktuell nicht möglich. Wir wollen deshalb mit Trainer\*innen ins Gespräch kommen, um gemeinsam Anforderungen für eine aTDD in den technischen und akrobatischen Sportarten zu ermitteln und bestehende/ zu erwartende Probleme zu erörtern.

### DETAILS

- # Impulsreferat durch Dr. habil. Katja Ferger (Uni Gießen)
- # Problemanalyse und Anforderungsformulierung für eine aTDD
- # Teilung des Workshops in technische und akrobatische Sportarten (bei entsprechender Teilnehmerzahl)
  - 1) akrobatische Sportarten (Erfassung von Quantität vs. Erfassung Qualität der Bewegungsausführung)
  - 2) technische Sportarten (automatisierte Erfassung der sportlichen Technik im Techniktraining, aber auch im Krafttraining)



zur Veranstaltungswebseite