Universität St.Gallen

Universitätssport St.Gallen
Öffentliche Vorlesungen Frühjahrssemester 2023

# Sport – Theorie und Praxis:
# Sport & Innovation

## 13. März 2023
**Innovative Textilien sind intelligent**
Prof. Dr. René Rossi, Labratory Head Empa, Adjunct Professor ETHZ, Wil

## 20. März 2023 (in English)
**Think Sport and Innovation Booster**
Anna Hellman, Director Think Sport, Lausanne

## 27. März 2023
**Innovation im Skisport**
Björn Bruhin, M. Sc. Biomechanik ETHZ, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Swiss Ski, Zürich

sport.unisg.ch

From insight to impact.

Sport ist auf verschiedenen Ebenen ein Innovations-Treiber. In der Vorlesungsreihe stellen wir drei unterschiedliche Beispiele vor: Innovationen im Textilbereich für Medizin und Sport, ein Sport Innovations-Netzwerk und die Anwendung von Innovationen im Skisport.

Textilien sind heute weit mehr als lediglich Kleidung. Sie sind intelligent und beruhen auf Wechselwirkungen zwischen Materialien und Haut. Dies z.B. durch faserbasierte Sensoren für Körpermonitoring. Oder via Hybridfasern zur kontrollierten Substanzabgabe. Diese Anwendungen sind spannend für Medizin und Sport.

ThinkSport brings together bright minds from different sectors involved with sport and physical activity. ThinkSport facilitates new partnerships, knowledge sharing, creative thinking and innovative projects - aimed at driving progress in sport. As one of the driving forces of "The Innovation Booster Sport & Physical Activity" they enforce creative thinking, innovative projects and knowledge sharing. Director Anna Hellman introduces you to Think Sport procedures and current innovations and projects. The lecture will be held in English.

Forschung und Innovation spielen auch bei Swiss Ski eine wichtige Rolle. So wird gezielt eigene Forschung betrieben mit verschiedenen Themenschwerpunkten: Zu Leistungsoptimierung, Technikanalyse, Materialoptimierung, Verletzungsprophylaxe bis hin zur Trainer- und Athletenentwicklung. Wir erfahren vom Head R&D Swiss Ski Spannendes zu Innovationen im Skisport.

## Ort und Zeit

jeweils Montag,
18.15 - 19.45 Uhr
Raum HSG 01-114
(keine Anmeldung notwendig)

## Weitere Informationen / Teilnahmegebühr

https://www.unisg.ch/de/universitaet/besucher/oeffentliche-vorlesungen

## Kontakt

Daniel Studer
Leiter Universitätssport St. Gallen
Unisport St.Gallen
unisport@unisg.ch
071 224 22 50