

SKI-LOVERS WANTED!

Bachelor- oder Masterarbeit Bewertung des Carvingverhaltens von Ski

ÜBER UNS

Wir sind ein junges Team, das sich zum Ziel gesetzt hat, für den Einzelhandel Biomechanik bewertbar und nutzbar zu machen, um erfolgreich die dazu passenden Produkte im Sommer und Wintersport verkaufen zu können.

Dabei setzen wir insbesondere auf Technologien der Bewegungsanalyse wie die Video- und Druckverteilungs-Messtechnik. Wir entwickeln erfolgreich eigene Modelle und innovative Lösungen die wir in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungseinrichtungen umsetzen.

WAS WIR DIR BIETEN

- Flexible Arbeitszeiten
- Interessante und vielfältige Aufgaben und Projekte
- Leistungsgerechte Entlohnung
- Ein sympathisches Team

DEIN THEMA

Hochauflösende Druckmessplattentests zur Bewertung des Carvingverhaltens von Ski

Mit der Arbeit soll die Korrelation zwischen physischer Leistungsfähigkeit des Sportlers und Druckverteilung des Carving Skis mit verlässlichen Daten unterlegt werden. Mittels Prüfstand werden realistische Belastungsszenarien nachgestellt und die Druckverteilung der Skikante zweidimensional erfasst. Die Korrelation zur physischen Leistungsfähigkeit erfolgt durch geeignete biomechanische Analysen.

Gesucht wird ein Studierender der Sportwissenschaften aber auch skibegeisterte Ingenieure und Physiker sind willkommen. Die fachliche Betreuung erfolgt durch Prof. Dr. Matthias Scherge vom Fraunhofer MikroTribologie Centrum in Zusammenarbeit mit molibso und der entsendenden Fakultät des Studierenden.

DEIN PROFIL

- Plantare Druckmessung und die verschiedenen Technologien in der Gang- und Bewegungsanalyse sind dir nicht unbekannt.
- Du bist engagiert und zuverlässig.
- Du bist Student der Sport-, Ingenieur- oder Naturwissenschaften.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und sichere Englischkenntnisse.

DEINE BEWERBUNG SENDEST DU AN

molibso Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
z. Hd. Herrn Lars Hollenbacher
Pestalozzistraße 22
40764 Langenfeld
Telefon: +49 (0)2173 / 207 094 0
E-Mail: mail@molibso.de
Website: www.molibso.de

molibso[®]
Menschen besser bewegen