

Wir suchen ab sofort eine(n)

Masterarbeit im Bereich Videotechnik im Ruder- und Kanusport (m/w/d)

Für unser Institut suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung für eine Marktrecherche und Konzeptentwicklung im Bereich automatisierter Videodokumentation und Echtzeit-Videomesswertkopplung (EVMK). Das FES entwickelt Sportgeräte und Messtechnik für den deutschen Leistungssport. In der Abteilung Mess- und Informationstechnik arbeiten wir an Sensorik-, Elektronik- und Softwarelösungen für die Spitzenathleten in Deutschland, mit dem Ziel, ein schnelles und hochwertiges Feedback in Form von Messdaten zu ermöglichen.

Videos sind ein sehr gut geeignetes Mittel zur Visualisierung diverser Entwicklungspotenziale eines Sportlers. Um auch kleine Details sichtbar zu machen, ist eine leistungsfähige Videotechnik essentiell, die eine einfache Navigation im Video und Zoomen unterstützt. Nicht sichtbare Aktionen des Sportlers können mit Hilfe der Darstellung von Messdaten im Bild sichtbar gemacht werden. Um uns einen Überblick zu verschaffen und eine geeignete Lösung für die Praxis zu finden, suchen wir einen Student/en der uns durch eine Marktrecherche, den Vergleich von Systemen und der Erstellung eines Praxiskonzepts unterstützt.

Ihre Aufgaben:

- Erstellung einer Übersicht aktueller vorhandenen Lösungen zur Videodokumentation und Videomesswertkopplung im Training
- Test und Vergleich ausgewählter Systeme
- Bewertung der Systeme und Erstellung eines Konzepts für einen automatisierten VMK Prozess unter Anwendung aktueller Hardware- und Softwarestandards

Ihre Kompetenzen:

- Erfahrung mit Videotechnik, Formaten und Schnittstellen
- Reisebereitschaft und Führerschein Klasse B
- Erfahrung in der Anwendung von Android und iOS APPs im Bereich Videotechnik.

Ihre Arbeitsweise:

- Ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigeninitiative
- Freude bei der Einarbeitung in neue Technologien
- Sie sind ausgesprochen teamfähig und zuverlässig
- Die Aufgabe erfordert mindestens 6 Monate zur Bearbeitung

Was wir bieten:

- Zusammenarbeit mit den Akteuren im Spitzensport
- Hohes Maß an Gestaltungsspielraum im FES
- Arbeiten in einem Team aus Hardware und Software-Entwicklern
- Homeoffice und flexible Arbeitszeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich elektronisch per E-Mail an Herrn Lausberg

info@fes-sport.de.

Bitte teilen Sie uns darin auch Ihren frühestmöglichen Beginn mit.

Seite 1 von 1