



Wir suchen Dich!

Bachelor-/Masterarbeit

UP STREAM SURFING

Höttinger Gasse 32
A-6020 Innsbruck

andreas@upstreamsurfing.com
+43 677 63065037
www.upstreamsurfing.com

Weiterentwicklung des UP STREAM SURFING Systems, damit dieses zur Stromerzeugung genutzt werden kann

UP STREAM SURFING ist eine neue, innovative Form des urbanen Surfen. Das von der Urban Surf Solutions GmbH patentierte UP STREAM SURFING System, welches über einen Flaschenzug einen Surfer, ohne zusätzliche Energie, den Fluss hinauf zieht, ist eine Mischung aus Wakeboarden und Flusssurfen. Ziel der Abschlussarbeit ist es, mithilfe des bestehenden Systems eine neue Form der Energieerzeugung zu entwickeln, welche gegen die Strömung flussaufwärts bewegt wird. Es existieren bereits zwei Lösungsansätze, welche es zunächst per Simulation zu überprüfen gilt. Anschließend sollen Prototypen erstellt, getestet und der Simulation gegenübergestellt werden.

Die Kernaufgaben sind...

- Hilfe uns bei der Herausarbeitung von zwei Vorzugsvarianten
- Strömungs-Simulation der Prototypen
- Modifikation des UP STREAM SURFING Systems
- Tests unter realen Bedingungen und Gegenüberstellung Simulation
- Mitarbeit an Antragstellung für Forschungsförderung

Start: ab sofort möglich oder Anfang 2023

Interesse? Ganz einfach bewerben!

Eine formlose Mail, in der Du kurz skizzierst, wer Du bist und was Du machst, genügt. Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, dann melde Dich bei Andreas

Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen.