Vortragsreihe "RISKY MONDAY" an der TH Köln - Institut für Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr (IRG)

ONLINE

Zoom-Link:

Meeting-ID: 851 1138 6603 Kenncode: RMTHKoeln Dauer: 17.30 - 19:00 Uhr

Risky Monday 04/04/2022

SurfResc: Studierenden-Team der TH Köln entwickelt innovatives Gurtsystem



In der Brandungsrettung werden u.a. Gurte mit befestigten Leinen eingesetzt. Dabei kann der Rettende mit der hilflosen Person unter Wasser gezogen werden. Dieser Effekt tritt durch die Gegenströmung und das zu schnelle Einholen der Leine durch Helfer am Strand ein.

Für dieses Problem entwickeln drei Studierende der TH Köln eine innovative Lösung: Surfresc, ein Gurtsystem mit Schnelllösemechanismus. Das Team wird durch das Förderprogramm KickStart@TH Köln von der Hochschule finanziell und durch Mentoring unterstützt. Die Studierenden berichten über die Entwicklung ihres spannenden Ansatzes und freuen sich über einen lebhaften Austausch.

Team SurfResc

John Püttjer, Konrad Wolny und Jannes Wunsch studieren den Bachelor Rettungsingenieurwesen an der TH Köln.

StartUpLab@TH Köln

Patrick Schwarz ist wissenschaftlicher Mitarbeiter im StartUpLab@TH Köln und berät zu betriebswirtschaftlichen Themen, u.a. auch zu KickStart@TH Köln.