

19.06.2024 – 07:30 Uhr

Seeüberquerung ohne Kapitän



Studierende der Berner Fachhochschule BFH wollen mit ihrem autonomen und unbemannten Experimentalboot «WALL-B» den Bielersee zwischen Wingreis und Täuffelen überqueren.

Fortsetzung des Projekts aus dem Jahre 2021

Ursprung des ambitionierten Projekts war eine Gruppe von Studierenden der Automobil- und Fahrzeugtechnik, welche im Jahre 2021 das Experimental- und Forschungsboot «WALL-B» entwickelten und bauten. Dieses ist mit diversen Instrumenten zur Erkundung des Bielersees ausgestattet. So kann es nebst der Generierung von wertvollen Informationen zur Wasseroberfläche, gleichzeitig den See kartografieren. Zu diesem Zeitpunkt wurde das Boot über das Mobiltelefonnetz gesteuert und kontrolliert.

Zwei Diplomanden des gleichen Studiengangs stellen sich nun im Rahmen ihrer diesjährigen Diplomarbeit der Herausforderung, das Boot mit intelligenter Software auszurüsten, welche es erlauben soll, den Bielersee vollständig maschinengesteuert überqueren zu können.

Informationen zur Durchführung der Seeüberquerung

Datum: Dienstag, 2. Juli 2024

Ort/Treffpunkt: Hafen Wingreis, Strandweg, 2513 Twann-Tüscherz

Zeit: 8.00 Uhr

Hinweis: Bei starkem Wellengang oder Regenwetter ist der Donnerstag, 4. Juli 2024, gleiche Zeit und gleicher Ort als Verschiebedatum vorgesehen.

Weitere Informationen: [Initialprojekt WALL-B 2021](#)

Kontakte

Peter Affolter, Leiter Automobil- und Fahrzeugtechnik, Berner Fachhochschule,

+41 32 321 66 50, peter.affolter@bfh.ch

Melanie Nellen, Projektleiterin Marketing, Automobil- und Fahrzeugtechnik,

Berner Fachhochschule, +41 32 321 62 65, melanie.nellen@bfh.ch

Bettina Huber, Leiterin Marketingkommunikation, Berner Fachhochschule, Technik und Informatik, bettina.huber@bfh.ch, +41 32 321 63 79

Berner Fachhochschule
Mediendienst TI

Seevorstadt 103b, CH 2502 Biel
mediendienst.ti@bfh.ch
bfh.ch/ti

Medieninhalte



Wall-B bei einer Testfahrt



Mattia Ortelli und Janik Baltisberger

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100015692/100920682> abgerufen werden.