

# AIRlabs Austria

Das AIRlabs Austria BMK-Innovationslabor wird im Rahmen eines Take Off Projektes den Aufbau und Betrieb einer einzigartigen Drohnen-Testinfrastruktur realisieren. Die zukünftige Forschung, Entwicklung und Zulassung von UAS (Unmanned Aircraft Systems) wird in realen Erprobungsgebieten unterstützt und ermöglicht somit einen Innovationspfad über alle Technologiereifegrade.

Das Innovationslabor wurde im September 2018 in Take Off, dem nationalen FTI-Programm für die zivile Luftfahrt, ausgeschrieben. Das Konsortium um die FH Joanneum bringt namhafte Partner aus Industrie, Forschung und Bedarfsträgern zusammen, und hat in einem Wettbewerbsverfahren den Zuschlag für das 5-jährige Projekt gewonnen.

Die Testgebiete beschränken sich nicht nur auf die reale Einsatzumgebung, den Luftraum, sondern bieten auch die Möglichkeit in weiteren Betriebsstufen Indoor zu testen bzw. zu simulieren. Das innovative Konzept dient dem gesamten UAS-Entwicklungsprozess und schafft damit hohen Nutzen für Forschung, Industrie und Bedarfsträger.

Die Partner des AIRlabs Austria nutzen mit Ihrem anspruchsvollen Vorhaben Synergien und bringen eine Breite an Kompetenzen in den Aufbau ein:

1. Drone Rescue Systems GmbH
2. FACC Operations GmbH
3. Frequentis AG
4. RIEGL Laser Measurement Systems GmbH
5. Schiebel Elektronische Geräte GmbH
6. twins GmbH
7. AAU, Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
8. AIT, Austrian Institute of Technology GmbH
9. Fachhochschule Kärnten - gemeinnützige Privatstiftung
10. **FH JOANNEUM GmbH (Konsortialführer)**
11. Lakeside Labs GmbH
12. RTA, Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH
13. Technische Universität Graz
14. APB Corporation GmbH
15. A1 Telekom Austria AG
16. BLADESCAPE Airborne Services GmbH
17. ENERGIE KOMPASS GMBH
18. Holding Graz-Kommunale Dienstleistungen GmbH inkl. Flughafen Graz, Citycom
19. Kärntner Flughafen Betriebsgesellschaft mbH
20. Kärntner Betriebsansiedlungs- und Beteiligungsgesellschaft m.b.H. (BABEG)
21. Nokia Solutions&Networks Österreich GmbH
22. niceshops GmbH
23. Österreichische Post AG
24. World-Direct eBusiness solutions Gesellschaft m.b.H.

## Weitere Informationen

---

- > [Presseinformation zur Förderentscheidung \(https://www.ffg.at/presse/bmvit-foerderung-fuer-erste-bundeslaenderuebergreifende-](https://www.ffg.at/presse/bmvit-foerderung-fuer-erste-bundeslaenderuebergreifende)

[drohnen-testgebiete-oesterreich\)](#)

> [Programm Take Off](#)  
(<https://www.ffg.at/content/takeoff>)

🔗 [FH JOANNEUM](#) (<https://www.fh-joanneum.at/>)