

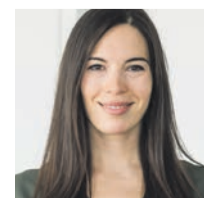
Made in Vorarlberg



Hightech-Start-up im Höhenflug

Die gemeinsame Leidenschaft des Segelfliegens, bei der die Qualität aktueller Wetterdaten entscheidend ist, brachte Tobias Amann, Jakob Schreiber und Matthias Feitzinger (vlnr) zu einer visionären Idee. Sie entwickelten einen autonomen Glider (links), der mittels Wasserstoffballon (rechts) in die Atmosphäre steigt, Daten sammelt, sich abkoppelt und selbstständig zurück zur Bodenstation segelt. Dort wird er ohne menschliches Zutun für den nächsten Flug vorbereitet und startet zu den programmierten Zeiten erneut auf. Diese Rückführung spart Ressourcen, vermeidet Elektroschrott und erlaubt den Einsatz hochwertiger Sensoren für vielfältige Anwendungsgebiete, nicht nur in der Meteorologie. Ihr Unternehmen Stratochaser wurde im Mai gegründet.

[Stratochaser.at](https://stratochaser.at)



Die Autorin
MANUELA DE PRETIS
 Wirtschafts-Standort
 Vorarlberg, Dornbirn