

## 4. Niedersachsen Aviation Day | 07. September 2023

bei der AutoGyro GmbH | Dornierstr. 14 | Flugplatz Hildesheim

Ab 10.00 Uhr	<b>Eintreffen der Teilnehmenden</b>
10.30 Uhr	<b>Begrüßung</b> <i>Stefan Schröder, Niedersachsen Aviation</i> <i>Gerald Speich, AutoGyro GmbH</i>
11.00 - 12.00 Uhr	<b>Flybots in Niedersachsen: entwickeln, testen, anwenden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>» <b>HorizonUAM. Forschung für den urbanen Luftverkehr am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt</b> <i>Dr.-Ing. Bianca I. Schuchardt, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)</i></li> <li>» <b>Flybots-Testfeld Braunschweig – hochintegrierte Tests von Drohnen und Antriebsstränge</b> <i>Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs, Technische Universität Braunschweig</i></li> <li>» <b>ODCC: Offshore Drone Campus Cuxhaven – Entwicklungszentrum für den maritimen UAS-Einsatz</b> <i>Tim Strohbach, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM</i></li> <li>» <b>Hatten-UAS powered by b.r.m. IT &amp; Aerospace</b> <b>Reallabor für Drohnen in Norddeutschland</b> <i>Markus Rossol, b.r.m. IT &amp; Aerospace</i></li> <li>» <b>BOS, Agrar- &amp; Forstwirtschaft, Antriebstechnologie</b> <i>Bill Gutbier, BillzEye – Multicoptersysteme</i></li> <li>» <b>Spezialanwendung automatisierter UAS</b> <i>Christian Kaiser, Copting GmbH</i></li> <li>» <b>Kabelgebundene Systeme – UAS im urbanen Raum</b> <i>Daniel Stahlmann, ValoFly Gmb</i></li> </ul>
12.00 - 13.00 Uhr	<b>Mittagessen (Food-Truck)   Networking   Begleitausstellung</b>

13.00 -  
13.50 Uhr

### **General Aviation: nachhaltig und wirtschaftlich**

*Innovationen und Visionen made in Niedersachsen*

- » **Kommerzielle Anwendungen für Tragschrauber**  
*Mathias Oesterreich, AutoGyro GmbH*
- » **Innovative Flugwindkraftanlage in ultraleichter Starrkörperbauweise**  
*Oliver Huxdorf, INVENT GmbH*
- » **Corsair e-motion – Eine elektrisierende Entwicklung**  
*Jörg Hollmann, JH Aircraft GmbH*
- » **JS3 RES und MDA1 – Regional Air Mobility CO<sub>2</sub>-frei operieren!**  
*Gregor Müller, M&D Aircraft GmbH*

### **14.00-16.00 Uhr Begleitausstellung**

- » AirSenso GmbH
- » AutoGyro GmbH
- » BillzEye Multicoptersysteme
- » Copter-Expert GmbH
- » EEN Niedersachsen/NBank
- » Exabotix GmbH
- » FIBRE Faserinstitut Bremen e. V.
- » Flughafen Hannover
- » Invent GmbH
- » IPH GmbH
- » JH Aircraft GmbH
- » Laser Zentrum Hannover e.V.
- » Manufacturing Innovations Network e.V.
- » M&D Flugzeugbau GMBH & Co.KG
- » ODCC – Offshore Drone Campus Cuxhaven
- » Hatten-UAS by b.r.m. IT&Aerospace
- » ValoFly GmbH

### **14.00-16.00 Uhr Mitflugmöglichkeiten**

**14.00 Uhr**  
**1. Werksführung**  
durch die Fertigung  
von AutoGyro

**15.15 Uhr**  
**2. Werksführung**  
durch die Fertigung  
von AutoGyro