



UNMANNED SYSTEMS

DIE ZUKUNFT DER MOBILITÄT MITGESTALTEN – AUF DER ILA 2020

Unbemannte Luftfahrtsysteme revolutionieren den Luftverkehr und die Mobilität und ermöglichen gänzlich neue Geschäftsmodelle. Unzählige kommerzielle Anwendungsgebiete machen schon heute den Alltag der Menschen einfacher, besser und sicherer. Im ILA-Ausstellungsbereich „UAS Innovation Hub“ kommt die Spitze der Innovationskraft im Bereich der unbemannten Luftfahrt zusammen. Im Fokus stehen neben Drohnenherstellern auch Anwender und Anbieter von innovativen Dienstleistungen.

SEIEN AUCH SIE DABEI!

Treffen Sie auf der ILA Berlin internationale Fachleute der unbemannten Luftfahrt. Diskutieren Sie mit ihnen neue Technologien, jüngste Forschungsergebnisse und innovative Geschäftsmodelle.

WERDEN SIE AUSSTELLER!

Zeigen Sie auf der ILA Berlin einem internationalen Fachpublikum, was Sie zum Thema Drohnen entwickeln und erforschen. Nirgendwo sonst erreichen Sie an wenigen Tagen so viele Experten.

UAS INNOVATION HUB – UNSER ANGEBOT

- Gemeinschaftsstand mit integriertem Forum
- Zwei All-Inclusive Pakete – Standfläche oder Infodesk mit Grundausstattung
- Forum – persönlicher Präsentationslot zu den verschiedenen Anwendungsbereichen
- Networking mit Herstellern, Universitäten, Forschungsinstituten und Start-ups aus der gesamten Industrie





ANWENDUNGSBEREICHE VON UAS

- **Inspektion & Vermessung:** Die Inspektion von Brücken oder Gleisen ist durch Menschenhand oft gefährlich, teuer und zeitintensiv. Drohnen fliegen automatisch Routen ab und nehmen Bilder auf, die verstärkt autonom ausgewertet und auf Schäden hin überprüft werden können.
- **Landwirtschaft:** Precision Farming, also die optimierte Nutzung von landwirtschaftlichen Flächen, ist ein wichtiger Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit. Drohnen sind dafür nützlich, denn sie verteilen Pflanzenschutzmittel präziser und detektieren aus der Vogelperspektive dehydrierte Flächen.
- **Sicherheit & Überwachung:** Wissen, wie eine Unglücksstelle dreidimensional aussieht, bevor man als Notarzt eintrifft? Mithilfe von Drohnen schon heute möglich. Auch die Polizei setzt vermehrt auf Drohnen, um Verbrechern zu folgen oder Tatorte zu rekonstruieren.
- **Logistik & Mobilität:** Drohnen übernehmen schon heute das automatische Ablesen von Barcodes in großen Lagerhallen. Onlinehändler testen die Zustellung von Ware per Drohne. Und in Megametropolen sollen eines Tages Flugtaxis den Verkehrskollaps abwenden und für einen nachhaltigen Mobilitätsmix sorgen.

„Die Nachfrage nach Drohnen wächst weltweit rasant. Die ILA 2018 war für unser Unternehmen eine großartige Erfahrung und eine einmalige Gelegenheit, um Experten aus der Luftfahrt zu treffen und unsere Innovationen zu demonstrieren.“

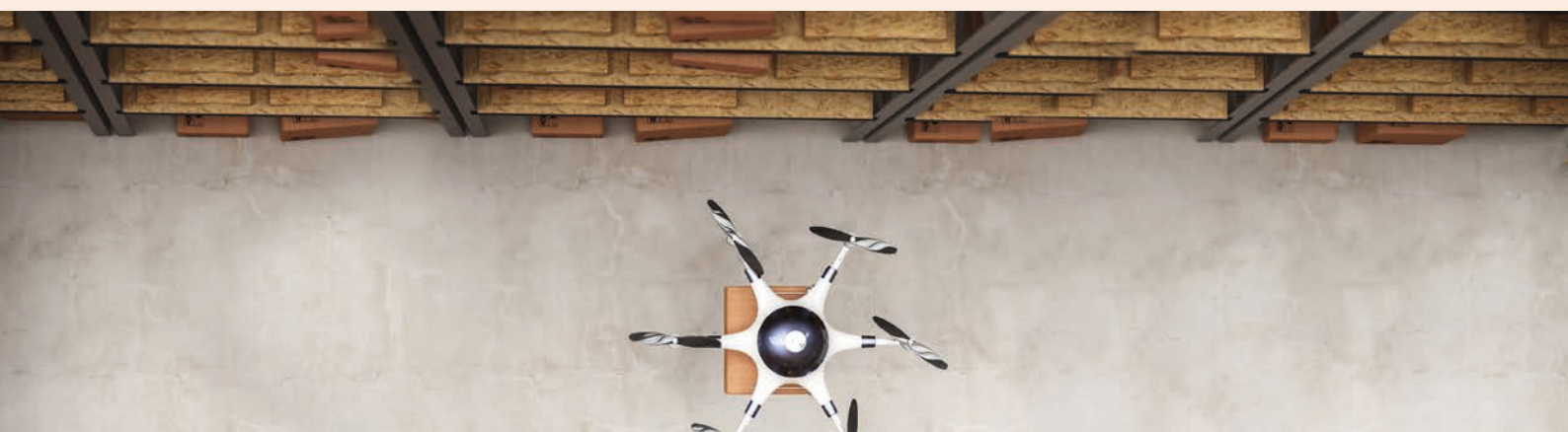
Petar Matunovic
Aerospace engineer
Composite Technology Team LLC

„UAS ist eine vielversprechende Technologie mit potenziellen Anwendungen in unterschiedlichen Bereichen. Im ILA-Ausstellungsbereich „UAS Innovation Hub“ werden Sie auf Organisationen und Unternehmen treffen, die sich mit grundlegenden Themen befassen, nämlich der UAS Integration in den Luftraum.“

Rafał Osypiuk
Co-Founder & CTO
Aerobits

„Unser Engagement auf der ILA Berlin bietet uns die Möglichkeit, in direkten Kontakt mit Behörden, Verbänden und politischen Institutionen zu treten. Die hohe Konzentration von Fachbesuchern aus der Luft- und Raumfahrt ist einzigartig.“

Marian Meier-Andrae
CEO
MULTIROTOR GmbH



KONTAKT – ANGEBOTE UND SERVICES
MESSE BERLIN GMBH

Philipp Peisert
philipp.peisert@messe-berlin.de
Tel. +49 (0)30 30 38-2276

BDLI - BUNDESVERBAND DER DEUTSCHEN
LUFT- UND RAUMFAHRTINDUSTRIE E.V.

Robert Friebe
friebe@bdli.de
Tel. +49 (0)30 206140-44