

Technologie

## Drohnen-Geschäft auf Höhenflug

*Die deutsche Drohnenbranche boomt seit Jahren, besonders im privaten Bereich. Doch gerade der kommerzielle Sektor wird immer dynamischer, wie von FlyNex gesammelte Daten und eine aktuelle VUL-Studie zeigen.*

**Leipzig, 23.09.2019** – Mit der Marktstudie „Analyse des deutschen Drohnenmarktes“ hat der Verband Unbemannte Luftfahrt (VUL) erstmals eine Untersuchung des deutschen Drohnenmarktes vorgelegt, die auf tatsächlichen Marktdaten beruht. Um die Ergebnisse der Studie zu verifizieren, wurden Experten von 20 deutschen Unternehmen interviewt, die am Drohnenmarkt tätig sind – unter anderem auch von FlyNex.

Die aktuelle Nachfrage am kommerziellen Markt bei sogenannten UAV (Unmanned Aerial Vehicle) beläuft sich in der Bundesrepublik auf etwa 404 Millionen Euro – und der wahre Boom kommt erst noch. Bis 2030 erwartet der VUL ein Marktwachstum auf knapp 2,5 Milliarden Euro. Das bedeutet ein jährliches Wachstum um 16 Prozent.

### Gewerblich genutzte Drohnen nehmen zu

Einer der wichtigsten Faktoren für den Erfolg kommerzielle Drohnenutzung sind dabei Karten- und Flugdaten. Zentraler Ausgangspunkt bildet dabei immer die Planung von Flügen, basierend auf derzeit noch z.T. unklaren gesetzlichen Vorgaben. Das Leipziger Unternehmen FlyNex hat sich auf den Einsatz kommerzieller Drohnen-Einsätze spezialisiert. Damit ist FlyNex derzeit als einziger Anbieter für digitale Luftraumdaten, die für Drohnen und unbemannte Flüge gebraucht werden.

Immer mehr Branchen greifen auf die kosten- und zeitsparende Nutzung von Drohnen zurück. Nicht nur Forst- und Landwirtschaft, sondern auch Bau- und Energie-Unternehmen steigen wiederholend auf Drohnen um. Laut FlyNex sind es gerade Energienetzbetreiber und die Bauwirtschaft, die hauptsächliche Nutzer und Auftraggeber für professionelle Drohnenpiloten sind. Insgesamt 19.000 Drohnen wurden von Unternehmen in 2018 schon zu kommerziellen Zwecken eingesetzt.

### Vervierfachung der Drohnen-Piloten in 2019

Das Wachstum für kommerzielle Anwendungen klingt vielversprechend. Es wird erwartet, dass der Markt im kommenden Jahrzehnt um ganze 22 Prozent pro Jahr auf über 400 Millionen Euro im Jahr 2030 anwächst. Schon heute zeigen von FlyNex erhobene Daten das wachsende Interesse an kommerzieller Drohnentechnologie und der dazugehörigen Software. Dieses Interesse schlägt sich unter anderem in den rasant steigenden Zahlen von

beruflichen Drohnenpiloten nieder. Nutzten im vergangenen Jahr knapp 1.000 Anwender Software und Karten von FlyNex für den kommerziellen Einsatz, ist die Anzahl an professionellen Betreibern bereits um das Vierfache im Jahr 2019 gestiegen.

Sollte die VUL-Studie recht behalten steht der kommerziellen Drohnenbranche also eine rosige Zukunft bevor. Jedoch, und das bleibt zu betonen, ist auch hier ein wichtiger Faktor für die weitere Entwicklung, auf welche Auflagen und Vorschriften sich der Gesetzgeber und die Industrie in den nächsten Jahren einigen. Das Potenzial für geringere Wartungskosten und Zeitaufwand konnte schon bewiesen werden.

#ENDE#

Zeichen (inkl. Leerzeichen): 3.026

## Weiterführende Links:

1. VUL-Studie „Analyse des deutschen Drohnenmarktes“:  
[https://www.verband-unbemannte-luftfahrt.de/wp-content/uploads/2019/02/190212\\_VUL-Marktstudie\\_Analyse-des-deutschen-Drohnenmarktes.pdf](https://www.verband-unbemannte-luftfahrt.de/wp-content/uploads/2019/02/190212_VUL-Marktstudie_Analyse-des-deutschen-Drohnenmarktes.pdf)
2. FlyNex GmbH:  
<https://www.flynex.io/>

## 1. Bild

Beschreibung: „Markt-Entwicklung des kommerziellen Drohnenmarktes 2018 – 2022“

Fotograf / Rechte: FlyNex GmbH 2019, freigegeben zur nicht-kommerziellen, redaktionellen Veröffentlichung

Download: <https://www.splyke.de/vault/5cf4f5b9bab0d/flynex/infografik-drohnenmarkt.jpg>

## Über FlyNex:

Gegründet 2015 ist FlyNex mit Standorten in Leipzig, Hamburg und San Francisco der führende Lösungsanbieter für kommerzielle Drohnen-Einsätze. Sei es für Vermessungen, zur Dokumentation oder Überprüfung von Bauwerken, Brücken und Energienetzen, deckt FlyNex mit seiner Lösung den gesamten kommerziellen Einsatzbereich für unbemannte Flugsysteme ab.

Als SaaS-Anbieter für Drohnen stellt FlyNex 3D-Kartenmaterial für ganz Deutschland bereit. Somit können Unternehmen und Piloten über die Cloud-Anwendungen auf alle erforderlichen Daten zur Drohnenutzung und Flugplanung zugreifen. Dank seiner über 10-jährigen Expertise in industriellen und kommerziellen Drohnen-Projekten, arbeitet FlyNex unter anderem mit dem DIN e.V. sowie dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt und hilft Normen und Leitlinien für zukunftsfähige Drohneneinsätze zu entwickeln.

## Kontakt:

Laurent Schüller, Head of Marketing

[l.schueller@flynex.de](mailto:l.schueller@flynex.de)

+49 341 / 33176-370