

Drohnen: Potenziale für die Wirtschaft

Montag, 2. Oktober 2023



© Kadmy | stock.adobe.com

Initiativen der WKÖ zum Thema Drohnen

Ö
Vorreiterrolle,
LFG Novelle
BGBl I Nr 108/2013

seit 31.12.2020

enge und gute Zusammenarbeit
und laufender Austausch mit
Behörden

eigenes Kapitel für
„Flugmodelle“ und
„Unbemannte
Luftfahrzeuge“,
um
Besonderheiten
dieser Geräte
besser
berücksichtigen zu
können

neues EU
Regulativ:
das Fliegen
mit Drohnen
in der EU
einheitlich
geregelt

**Aktuelle
Forderungen:
Lösung von
Fragen der
Zuständigkeit
LVR Novelle**

Drohnen

In der Wirtschaft mittlerweile großer Einsatzbereich, z.B.:

- technische Inspektionen,
- Erfassung von Daten zur klimafreundlichen Gestaltung von Gebäuden,
- Vermessungen,
- Film- und Fotoaufnahmen,
- Landwirtschaft (Aussaat von Setzlingen, Dünger, Schädlingsbekämpfung, etc.)
- Forstwirtschaft (Wildzählung, Waldbestand und -zustand erfassen, etc.)
- Wissenschaft und Forschung (Archäologie, Meteorologie (Klima), Geologie, Biologie, etc.)

Ö als Innovationsstandort namhafter österreichischer Firmen als Hersteller oder Provider von Informations- und Kommunikationslösungen, Förderung des kreativen Unternehmergeists

Potenziale von Drohnen

- Drohnen ermöglichen neue, raschere und genauere Lösungen für Herausforderungen in Bereichen, in denen man nicht erwartete, dass die Lösungsideen am Himmel zu finden sind.
- Was wird die Zukunft bringen? Wird es zunehmend auch Logistiklösungen geben?
 - Zusätzliches Transportmittel in der Güterbeförderung
 - Zustellungen in abgelegenen Regionen (Versorgung von Berghütten)
 - Logistiklösungen (Paketzustellungen?)
 - Einsatzbereiche in der Personenbeförderung? Flugtaxis? Passagierflugzeuge ohne Piloten an Bord?
 - Einsätze im medizinischen Bereich (z.B. Sendung von Bluttransfusionen, wie vom ÖAMTC gemeinsam mit dem Roten Kreuz bereits getestet, der fliegende Defibrillator)
 - oder sogar fliegende Datennetze (luftgestützte Netzwerkdrohnen)?

Innovation Map der WKÖ

105 visionäre Technologien,
darunter

- luftgestützte Netzwerkdrohne
- Wasserdrohne
- Medizinische Notfalldrohne



© Abteilung Innovation und Digitalisierung, WKÖ



**Danke für die
Aufmerksamkeit!**