

# Drohneneinsatz in der Energiewirtschaft

Anwendungsmöglichkeiten, Rechtsrahmen, Best-Practices

## PROGRAMM

- 
- › **9.00**      **Herzlich willkommen**
- Begrüßung und technische Einführung in das Web-Seminar-Tool
  - Ausblick auf die Themen des Web-Seminars
- Philipp Paingt, VKU Akademie**
- 
- › **9.10**      **Drohnen im kommunalen Einsatz: Ein Überblick**
- Technologischer Überblick
  - Der deutsche Drohnenmarkt
  - Anwendungsbereiche ziviler Drohnen
- Ronald Liebsch, Technical Standards Manager Europe, DJI GmbH**
- 
- › **09.30**      **Rechtliche Rahmenbedingungen beim Einsatz von Drohnen in der Energiewirtschaft**
- Entwicklung des Rechtsrahmens
  - Die neue EU-Verordnung
  - „U-Space“: Integration von Drohnen in das Luftraummanagement
  - Nationales Recht
- Prof. Dr. Martin Maslaton, Vorstand Recht des Branchenverbands Zivile Drohnen e. V.**
- 
- › **10.15**      **Pause**
- 
- › **10.30**      **"Smart Inspection": Von der innovativen Idee zur fertigen Dienstleistung**
- Entstehung des Projektes: Idee, Projektphasen und Status quo
  - Mit Drohnen und „machine learning“ Windkraft- und Photovoltaikanlagen smart inspizieren
  - Indoor-Drohnen für den Einsatz in Industriekaminen, Kraftwerken und Produktionsstätten
  - Inspektion von Gebäudehüllen mit Berichterstellung in der "Photomap"
- Patrick Enzinger, Co-Founder & Manager, Smart Inspection GmbH (Spin-off Wien Energie)**
-

› 11:00

### Überwachung des Fernwärmenetzes per Drohne

- Projektstart: Neues Netzgebiet mit unzureichender Leckage-Überwachung
- Planung der Drohnen-Befliegung
- Pressearbeit, Information und Einbindung der Gemeinden
- Die Befliegung
- Auswertung und Ausblick

**Kurt Eder, Leiter Informations- und Datenmanagement, SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG und Marinus Vogl, Geschäftsführer, Air Bavarian GmbH**

---

› 11:30

### Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch!

› 11:45

### Ende des Web-Seminars

---

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 14.03.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/drohneneinsatz-der-energiewirtschaft>.