

VKU-Web-Seminar / 15.12.2020 / 09:00 - 11:45 Uhr

Drohneneinsatz in der Energiewirtschaft

Anwendungsmöglichkeiten, Rechtsrahmen, Best-Practices

PROGRAMM

➤ 9.00	Herzlich willkommen <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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 Fernwärmennetzes 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 23.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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