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

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 06.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/drohneneinsatz-der-energiewirtschaft.