

VKU-Web-Seminar / 05.12.2023 / 09:00 - 11:50 Uhr

Drohneneinsatz in der Energiewirtschaft

Anwendungsmöglichkeiten, Rechtsrahmen, Best-Practices

PROGRAMM

➤ 09:00	Herzlich willkommen Begrüßung Rainer Stock , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool VKU Akademie Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars Rainer Stock , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
➤ 09:10	Drohnen im kommunalen Einsatz: Ein Überblick <ul style="list-style-type: none">• Welche Drohnen gibt es (Anwendung, Vor- und Nachteile)• Kleiner Herstellerüberblick aus dem eigenen Erfahrungsschatz(eigene Erfahrungen)• Welche Anwendungen gibt es, die für Stadtwerke interessant sind• Eigener Betrieb oder Fremd-Dienstleister: Pro & Contra-Entscheidungshilfe Marinus Vogl , Geschäftsführer, Air Bavarian 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	Projektplanung meets Drohneneinsatz <ul style="list-style-type: none">• Hochgenaue Luftbilder für die Projektierung• 3D Punktwolken als Planungsgrundlage• Drohnen in der Projektkommunikation Theresa Zehentbauer , GIS Administration, Stadtwerk am See
➤ 10:45	Pause

› 11:00

Drohnen im Stromnetz der MITNETZ

- Vorreiterrolle Ostdeutschlands: Automatisierte und manuell gesteuerte Drohnen seit 2020
- Störungsaufklärung im Hoch-, Mittel- und Niederspannungsbereich
- Auswertung durch Künstliche Intelligenz
- Vorteile zur Kontrolle des Hochspannungsnetzes
- Flächendeckende Nutzung seit 2022 mit 25 Drohnen im täglichen Einsatz

Markus Seifert, Fachreferent Betrieb Strom, MITNETZ 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 02.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/drohneneinsatz-der-energiewirtschaft-1>.