



# VERMESSUNGEN MIT DROHNEN



MEB  
CAMPUS

Die Vermessung mit unbemannten Luftfahrzeugen «UAV» (*eng. unmanned aerial vehicle*), welche umgangssprachlich auch als Drohnen bezeichnet werden, bringt vielfältige und innovative Möglichkeiten für die Vermessung mit sich.

Durch die Drohnenbefliegung ausgewählter Gebiete ist es dank der Erstellung von masstabsgetreuen und georeferenzierten Luftbildern möglich, im weiteren Schritt der Planungsphase einfach und schnell Punktwolken, Orthophotos, Geländemodelle und Volumenberechnungen zu nutzen.

## Referent

**Daniel Wiesemann** – Dipl. Ing. Verm. und Geoinformation (FH)

Herr Wiesemann ist Mitglied der Geschäftsleitung der terra® vermessungen ag. Sein Schwerpunkt bildet u.a. der Fachbereich Mapping.

## Inhalte

- Definition Drohnenvermessung und Unterscheidung der verschiedenen Flugsysteme.
- Messprinzip und die Feldaufnahme
- Auswertung und Dokumentation der Messung
- Fallbeispiele

## Nutzen

- Sie lernen, was sich hinter dem Begriff Drohnenaufnahme effektiv verbirgt.
- Sie lernen die Vorteile der Drohnenvermessung
- Sie lernen wie Sie die Drohnenvermessung effektiv in Ihren Projekten einsetzen können.

## Zielgruppe

Der Fachvortrag richtet sich an: Gutachter, Ingenieurbüros, Baumanager, Bauleiter, Fachplaner, Bauherren und Bauunternehmen sowie Generalunternehmer und Projektentwickler

## Die nächsten Termine

- 10.8. Winterthur
- 17.8. Bern
- 16.11. Olten

## Dauer

- 15:15 – 17:30 Uhr

## Kosten

- kostenfrei

## Teilnehmerzahl

- min. 6 Teilnehmer

## Veranstalter



## Anmeldung

Ihre Anmeldung nehmen wir gerne online über folgenden Link entgegen: <https://goo.gl/CgRNNI>

