

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen / Projekte	<b>Pilotseminare / Informationsveranstaltungen</b>	Kooperationen
--------------	-----------------------	------------------------	--	---------------

## Infoveranstaltung Multikopter

### Thema

Multikopter leisten auch im Handwerk ihre nutzbringenden Dienste. Kameragestützte technische Inspektionen von schwer zugänglichen Stellen können mittels Multikoptern gefahrlos ohne Leitern, Gerüste oder Absturzsicherung durchgeführt und dokumentiert werden. Bestückt mit einer Wärmebildkamera können direkt Leckagen erkannt oder Fehleranalysen durchgeführt werden. Aber auch für Fotografen bieten die Fluggeräte in kürzester Zeit unterschiedlichste Perspektiven und atemberaubende Aufnahmen. Den Anwendungen sind fast keine Grenzen gesetzt.

In der Infoveranstaltung gibt es einen Überblick über die sich derzeit am Markt befindliche Technik, wird die Anwendung live vorgeführt und die rechtlichen Rahmenbedingung für den Einsatz der Fluggeräte erläutert. Die Teilnehmer können die eingebaute Foto- und Wärmebildkamera selbst steuern und dadurch neue Einblicke aus der Vogelperspektive gewinnen.

### Zielgruppe

Zielgruppe sind Handwerker aus den folgenden Gewerken:

Zimmerer, Dachdecker, Wärme-, Kälte- und Schallschutzisolierer, Gerüstbauer, Schornsteinfeger, Klempner, Seiler, Glaser, Bautrocknungsgewerbe, Rollladen- und Sonnenschutztechniker, Rollladen- und Jalousiebauer, Fotografen, Orgel- und Harmoniumbauer, Schilder- und Lichtreklamehersteller.

### Referenten

Die Referenten waren der Syndikusanwalt der Handwerkskammer für München und Oberbayern sowie ein Diplom-Geograph der Firma Globe Flight, welcher auch die Fluggeräte zur Verfügung stellte.

### Programm

17:00 Uhr	Begrüßung und Einführung
17:10 Uhr	Mögliche Einsatzgebiete von Multikoptern mit Live-Vorführung für die schnelle Objektbegutachtung und Bildaufnahmen
18:00 Uhr	Pause mit Imbiss und Präsentation von Fluggeräten
18:45 Uhr	Die rechtlichen Rahmenbedingungen zum Einsatz von Multikoptern
19:00 Uhr	Was kann ein Multikopter und wo liegen seine Grenzen?
19:30 Uhr	Get-together und Netzwerken



Abb. 1: Einsatz des Multikopters, bestückt mit Wärmebild- und Fotokamera, im Außenbereich des Bildungszentrums Traunstein der Handwerkskammer für München und Oberbayern

### Ansprechpartner:

BIT der HWK München und Oberbayern  
Dirk Bräu