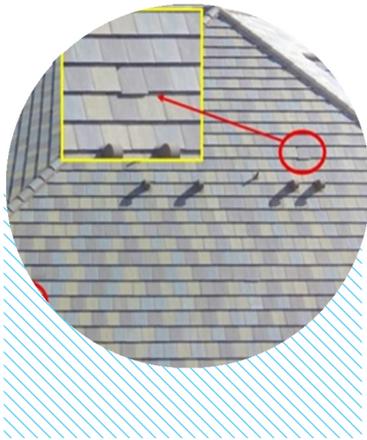


SCHULUNG „INSPEKTION“

Die Schulung „Inspektion“ vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse, um eine Inspektion mit Drohnen durchzuführen unter Berücksichtigung der gesetzlichen, gewerblichen, physischen und meteorologischen Auflagen. Diese Schulung richtet sich in erster Linie an Fachleute des Bauwesens, des Tiefbaus und des Immobilienwesens.

BAUWESEN, TIEFBAU UND IMMOBILIENWESEN

- Visuelle Inspektion und Arbeitsmethoden
- Technische Arbeiten mit Drohnen
- Auswahl der Drohne und deren Anwendung
- Vorbereitung des Drohnen Einsatzes auf dem Gelände
- Flugplan erstellen
- Inspektion von Dächern
- Inspektion von Fassaden
- Datenerhebung und Verarbeitung
- Auswertung der Resultate



SCHWERPUNKT VISUELLE INSPEKTION VON DÄCHERN

Während der Schulung in der «Visuellen Inspektion» bekommen Sie die Gelegenheit, selbst eine Inspektion eines Daches mit einer Drohne durchzuführen. Dabei können Sie mögliche Schäden wie beschädigte Ziegel, Risse oder reinigungsbedürftige Zonen erkennen. Mit der Drohne gelangen Sie leicht an schwer erreichbare Orte, ohne Gerüste oder Arbeitsbühnen einsetzen zu müssen. Bei dieser Übung müssen Sie sich mit Ihrer Drohne so nah wie möglich an das Dach annähern, ohne die Sicherheit ausser Acht zu lassen. Nachdem die Inspektion abgeschlossen ist, können Sie die Bilder unter Verwendung verschiedener Bildverarbeitungsprogramme auswerten.