

Produktblatt

Drohnenlizenzmodell



Hohe Qualität, on- und offshore!

IN KOOPERATION MIT

SULZER  SCHMID

ENERTRAG Betrieb GmbH

David Müller | Leiter Vertrieb
betrieb@enertrag.com | +49 39854 6459-200

IHR KONTAKT ZU UNS

Sulzer Schmid Laboratories AG

Marc Hoffmann | Global Head of Sales & Marketing
marc.hoffmann@sulzerschmid.ch | +49 173 2778281

Produktblatt zum Drohnenlizenzmodell von ENERTRAG Betrieb

Über die Drohneninspektion

Bei der **Rotorblattinspektion und Blitzschutzmessung per Drohne** werden die Rotorblätter von Windenergieanlagen automatisch abgeflogen. Währenddessen nimmt eine hochauflösende Kamera, die an der Drohne montiert ist, aus verschiedenen Winkeln Bilder von den Rotorblättern auf, die im Nachgang genauestens ausgewertet werden können. Zeitgleich detektiert ein ebenfalls an der Drohne befestigtes Feldstärkemessgerät eine mittels Hochspannungsgenerator an der Blattwurzel angelegte Spannung entlang der Blitzschutzleitung des Rotorblattes. Im Falle einer Unterbrechung kann diese anhand der erhobenen Daten lokalisiert werden.

Die innovative Drohneninspektion wurde von den Partnern **ENERTRAG Betrieb** und **Sulzer Schmid Laboratories AG** entwickelt. Weitere Informationen finden Sie über den QR-Code. Nutzen Sie jetzt unser System und werden Sie zum Anbieter von Rotorblattinspektionen inkl. Blitzschutzmessung per Drohne!



Drohnenlizenzmodell: Module

	Modul	Titel	Beschreibung
Starterpaket	1	Ausrüstung	Unterstützung bei der Beschaffung von Drohne und Hardware sowie Montage
	2a	Schulung	Schulung zur Nutzung der Software 3DX™ Blade Platform
	2b	Schulung	Schulung zur Durchführung von Messungen am Blitzschutzsystem
	3a	Lizenz	Lizenz Software zum Drohnenflug inkl. Standardbericht und Fehlerannotation
	3b	Lizenz	Lizenz zur Nutzung des Verfahrens zur Blitzschutzmessung
Zusatzleistungen	4	Support	E-Mail-/Telefon-Support
	5a	Berichte	Erstellung von Berichtsvorlagen nach Kundenwunsch
	5b	Berichte	Unterstützung bei techn. Bewertung von Mängeln durch die ENERTRAG Inspektionsstelle
	5c	Berichte	Erstellung eines Berichts als ENERTRAG Inspektionsstelle
	6a	Daten	Bereitstellung Rohdaten aus Inspektion
	6b	Daten	Nutzung 3DX™ Blade Platform für Flottenauswertung

