

PROPELLER MIETPORTAL

AUSWERTUNG VON DROHNENVERMESSUNGEN UND NUTZUNG DER DATEN ALS MIETLÖSUNG

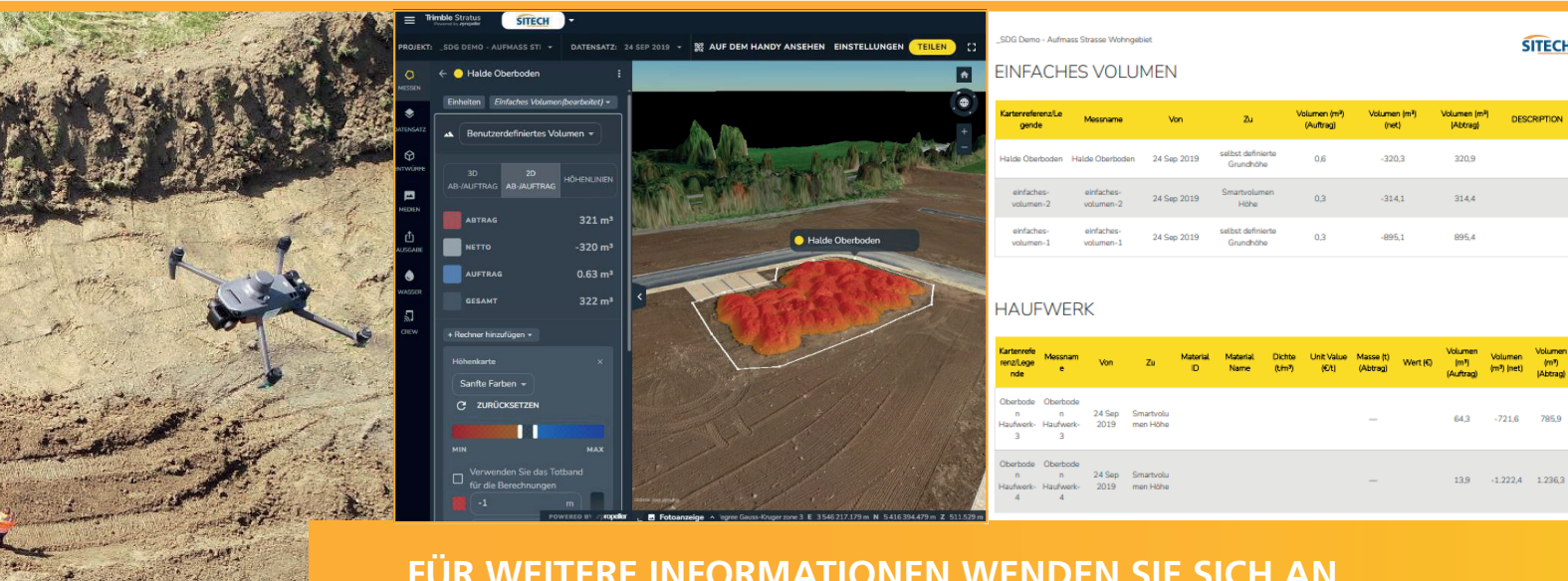
Sie interessieren sich für die Technologie der Vermessung mit Drohnen und möchten diese bei einem Projekt ohne finanzielles Risiko einmal ausprobieren?

Mit Propeller werten Sie Drohnenbefliegungen aus. Nach dem Upload der Daten in die Online-Plattform stehen die Auswertemöglichkeiten direkt für alle gewünschten Beteiligten zur Verfügung. Es muss keine Software installiert werden, es genügt eine Internetverbindung zur Nutzung des Portals.

CAD- oder Vermessungskenntnisse sind zur Anwendung nicht erforderlich. Somit erhält jeder Beteiligte Zugang zu den nötigen Informationen und kann selbst Volumenberechnungen durchführen, Schnitte erzeugen und die Ergebnisse entweder als CAD-Datei oder als PDF-Bericht erzeugen lassen.

Hauptmerkmale des Mietportals

- günstige Grundpauschale für die ersten 6 Monate ihres Projektes, inkl. Upload eines Datensatzes / einer Befliegung
- Grundpauschale beinhaltet eine Online Einweisung in die Nutzung
- inkl. zwei Benutzer
- automatische Nutzungsverlängerung um jeweils 3 Monate
- weitere Uploads jederzeit möglich
- Optionale Auftragsbefliegung durch SITECH inkl. Datenupload möglich. (nicht im Mietpreis enthalten)
- jederzeit zum Ende des gebuchten Nutzungszeitraums kündbar – kein Kostenrisiko



The screenshot displays the SITECH Propeller web application. On the left, a 3D visualization of a terrain model is shown with a red area highlighted. On the right, a table titled 'EINFACHES VOLUMEN' (Simple Volume) lists volume calculations for different areas. Below this, another table titled 'HAUFWERK' (Bulk) shows volume calculations for different materials and heights.

Kartenreferenz	Lege	gunde	Messname	Von	Zu	Volumen (m³) (Auftrag)	Volumen (m³) (net)	Volumen (m³) (Abtrag)	DESCRIPTION
Halde	Oberboden	Halde	Oberboden	24 Sep 2019	selbst definierte Grundhöhe	0,6	-320,3	320,9	
einfaches-volumen-2		einfaches-volumen-2		24 Sep 2019	Smartvolumen Höhe	0,3	-314,1	314,4	
einfaches-volumen-1		einfaches-volumen-1		24 Sep 2019	selbst definierte Grundhöhe	0,3	-895,1	895,4	

Kartenreferenz	Lege	nde	Messname	Von	Zu	Material ID	Material Name	Dichte (t/m³)	Unit Value (t)	Maße (t) (Abtrag)	Wert (t)	Volumen (m³) (Auftrag)	Volumen (m³) (net)	Volumen (m³) (Abtrag)
Oberboden	n	Oberboden	n	24 Sep 2019	Smartvolumen Höhe				—	64,3	-721,6	785,9		
Oberboden	n	Oberboden	n	24 Sep 2019	Smartvolumen Höhe				—	13,9	-1.222,4	1.236,3		

FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH AN IHREN SITECH ANSPRECHPARTNER.

Nutzungsvereinbarung

Die SITECH Deutschland GmbH ist nicht Betreiberin des Portals „Propeller“, sondern ist ausschließlich als Vermieterin / Vermittler des Portals tätig. Mit der Bestellung des Propeller-Mietportals akzeptiert der Kunde die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Datenschutzerklärungen von Propeller Aerobotics Pty. Ltd. und der SITECH Deutschland GmbH in den aktuellen Fassungen:

<https://www.propelleraero.com/terms-and-conditions/>
<https://www.sitech.de/ueber-uns/agb>

Umfang des Mietvertrags

Das SITECH Propeller Mietportal berechtigt den Mieter, pro Mietvertrag im Portal ein Projekt zu nutzen. Für mehrere Projekt sind entsprechend mehrere Verträge abzuschließen. Pro Projekt dürfen zwei Benutzerkonten definiert werden, diese werden durch SITECH nach Angabe des Mieters eingerichtet. Diese Benutzer haben alle verfügbaren Berechtigungen im Projekt, mit Ausnahme des Rechts, Benutzerrechte zu verwalten.

Werden Datensätze einer unentgeltlichen SITECH Demobefliegung ins Portal hochgeladen, werden die Nutzungsrechte während der Dauer der Miete dem Kunden übertragen. Das Urheberrecht der Daten bleibt grundsätzlich bei der SITECH Deutschland GmbH und darf nicht ohne deren Einverständnis weiter verwendet werden.

Projekt und Koordinatensystem

Ein Projekt bildet eine örtlich begrenzte und in sich abgeschlossene Baustelle und zusammenhängende Projektfläche ab. Pro Projekt wird zu Projektbeginn ein Lage- und Höhenkoordinatensystem festgelegt, eine nachträgliche Änderung ist nicht möglich.

Datensatz

Datensätze können durch SITECH und durch den Mieter selbst ins Portal eingefügt werden. Fügt der Mieter selbst einen Datensatz in sein Projekt ein, muss er dies bei SITECH (unter dil@sitech.de) anzeigen. Ein Datensatz kann in folgenden Daten-Varianten ins Portal übertragen werden:

- Fotos (jpg-Dateien) einer photogrammetrischen Flugmission inkl. Bodenpasspunkten (csv-Datei), mit maximal 20 Gigapixel (ca. 1000 Bildern à 20 Megapixel) und maximal 20 Bodenpunkten
- eine vorprozessierter Datensatz bestehend aus einem Orthophoto (tif-Datei) und einem Höhenraster (tif-Datei), mit maximal 300 Mio Punkten/Pixeln
- eine Punktwolke (las-Datei), mit maximal 300 Mio Punkten

Die Daten müssen im Koordinatensystem, das im Projekt hinterlegt ist, geliefert werden. Für vorprozessierte Daten gelten die von Propeller vorgegebenen Datenformate, siehe unter

<https://help.propelleraero.com/hc/en-us/articles/19384678265239-How-to-Upload-Pre-processed-Data>

Für die Qualität und Korrektheit der Daten ist der Mieter der Daten verantwortlich. SITECH haftet nicht für fehlerhafte Daten, die vom Mieter oder Dritten geliefert werden. Eine durch fehlerhafte Daten verursachte erneute Bereitstellung im Portal gilt als weiterer Datensatz und ist kostenpflichtig.

Bereithaltung und Löschung von Daten

Daten, die vom Benutzer gelöscht wurden, können nicht wiederhergestellt werden! Nach Ablauf des Mietvertrags hält SITECH die im Projekt abgelegten Daten noch 2 Wochen lang vor, dann werden die Daten unwiderruflich gelöscht. Es liegt daher in der Verantwortung des Mieters, seine Daten regelmäßig und spätestens vor Ablauf des Mietvertrags aus dem Portal herunterzuladen und bei sich zu sichern.

Bei Kauf eines eigenen Propeller-Portals durch den Mieter, kann eine Übertragung der Daten in das erworbene Portal vor der Löschung der Daten durch SITECH erfolgen.

Vertragslaufzeit

Die Laufzeit beginnt am Tag der Bereitstellung des Projekts im Portal. Die Projektlaufzeit beträgt mindestens 6 Monate. Danach verlängert sich die Laufzeit um jeweils 3 Monate solange keine fristgerechte Kündigung erfolgt.

Für eine fristgerechte Kündigung muss das SITECH Mietportal mindestens 2 Wochen vor Vertragsende gekündigt werden.

Kostenberechnung

Die Abrechnung der Mietkosten erfolgt zu Beginn des Mietzeitraums.

Support

Benötigt der Kunde über die einmalige Einweisung hinaus Unterstützung, ist diese für den Mieter kostenpflichtig und wird nach Zeitaufwand abgerechnet.

Stand 15.01.2026