

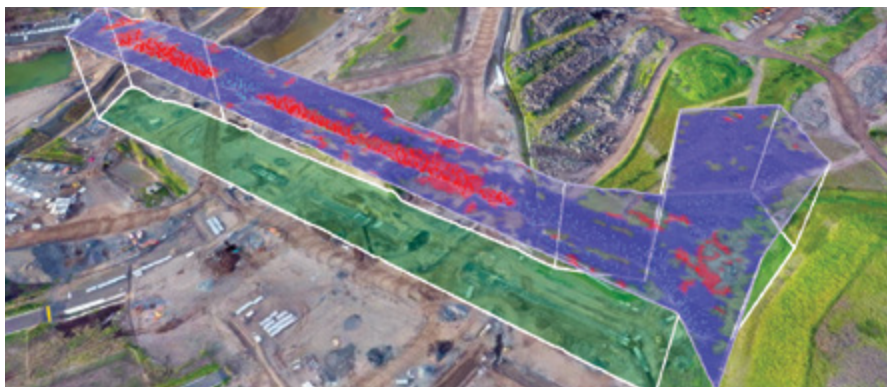
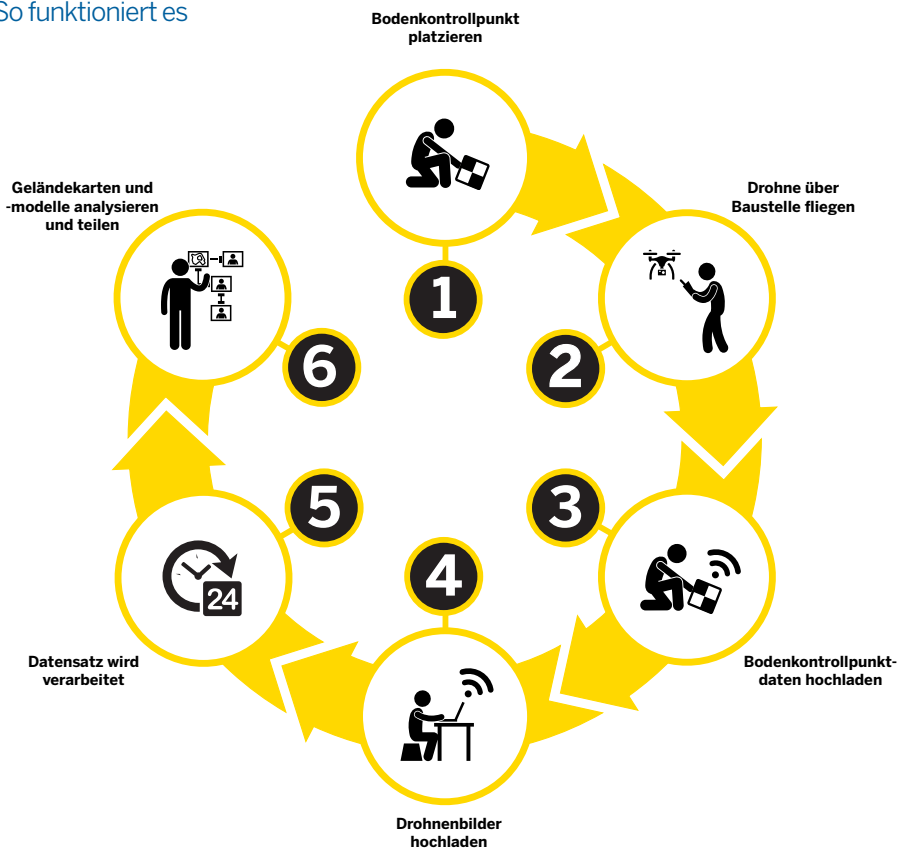


Trimble Stratus

DROHNEN-DATENPLATTFORM FÜR DEN BAU

Trimble® Stratus-Software ermöglicht Bauunternehmen, mithilfe von Drohnen präzise Karten- und Standortdaten ihrer Baustellen und Maschinen zu gewinnen, zu verarbeiten und zu teilen. Stratus ermöglicht Ihnen, schnellere Entscheidungen zu treffen, Fehler zu vermeiden und profitabler zu arbeiten, weil Sie die entscheidenden Informationen im richtigen Moment zur Hand haben.

So funktioniert es



Vorteile

Sicherer planen und kalkulieren

Erstellen Sie Angebote auf präziserer Basis: Begutachten Sie das Gelände selbst – vor dem Projektstart und bei Änderungen.



Öfter und schneller vermessen

Erstellen Sie präzise und aktuelle topografische Vermessungen, wann immer Sie sie brauchen, ohne eine Vermessungscrew einzusetzen.

Effektiver kommunizieren

Mit der graphischen Zeitleiste sind alle immer auf dem gleichen Stand. Erkennen Sie Änderungen, vermeiden Sie Kollisionen und lösen Sie schnell Konflikte.

Behalten Sie die Kontrolle

Verringern Sie die Abhängigkeit von Beratern und beseitigen Sie Informationsengpässe. Beschaffen Sie sich Ihre Informationen selbst mit einem intuitiven, webbasierten Tool.





MENGENKALKULATION

- ▶ Berechnen Sie das Gesamtvolumen, das aus Gruben, Halden, Deponien, Kanälen usw. entnommen oder hinzugefügt wird.

ENTWURFSPRÜFUNG

- ▶ Laden Sie Entwurfsdateien hoch, um das tatsächliche Profil mit dem Entwurfsprofil zu vergleichen und den Baufortschritt zu verfolgen.
- ▶ Messen Sie auf einfache Weise Entfernungen, Neigungen und Höhen, um die am Boden erstellten Messdaten zu überprüfen.

VERWALTUNG VON SUBUNTERNEHMERN

- ▶ Berechnen Sie schnell die bewegten Materialmengen für Abschlagszahlungen.
- ▶ Verfolgen Sie den Baufortschritt auf einer graphischen Zeitleiste.
- ▶ Vermeiden Sie Konflikte, indem Sie Subunternehmer in Ihr Portal einbinden, damit alle immer auf dem gleichen Stand sind.

STRASSEN- UND VERKEHRSMANAGEMENT

- ▶ Messen Sie Straßenhöhen, Querneigungen, Straßenbreiten und Aushubhöhen mit einem Klick. Optimieren Sie den Baustellenverkehr mit Hilfe einer umfassenden aktuellen Geländekarte und dirigieren das Personal auf einfache Weise dorthin, wo es gebraucht wird.
- ▶ Reduzieren Sie die Zykluszeiten und optimieren Sie die Effizienz mobiler Anlagen, indem Sie die Plankonformität der Transportstraßen überwachen.

SICHERHEIT

- ▶ Verringern Sie Mensch-Maschine-Interaktionen, indem Sie unzugängliche oder gefährliche Bereiche sicher mit einer Drohne überfliegen.
- ▶ Erstellen Sie Übersichtsbilder für Inspektionsaufgaben, ohne Personal vor Ort zu schicken.
- ▶ Überwachen Sie Änderungen von Neigungswinkeln, um Hangrutschungen zu überwachen.

UMWELTSCHUTZ

- ▶ Erstellen Sie häufiger detaillierte Aufnahmen des Grenzbereichs zwischen Baustelle und Schutzzonen, um Ihre Einhaltung der gesetzlichen Auflagen zu belegen.

PROJEKTEFFIZIENZ

- ▶ Integration mit Business Center - HCE und Trimble SCS900 Site Controller-Software für konsistente lokale Koordinatendefinition.
- ▶ Führen Sie eigene Gelände Vermessungen durch, um präzisere Kalkulationsgrundlagen zu erhalten.
- ▶ Straffen Sie Pläne und Budgets mit häufigeren und genaueren Volumendaten.
- ▶ Sparen Sie unnötige Fahrten zur Baustelle, da Sie vom Büro aus den Baufortschritt verfolgen und die Arbeit kontrollieren können.
- ▶ Vermeiden Sie Informationsdefizite und unnötige Verzögerungen, indem Sie allen die gleichen aktuellen Geländedaten zur Verfügung stellen.

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
 10368 Westmoor Drive
 Westminster CO 80021 USA
 800-361-1249 (Toll Free)
 +1-937-245-5154 Phone
 construction_news@trimble.com