



# Trimble Stratus

## PLATTFORM FÜR DEN DROHNENEINSATZ IN DER GEWINNUNGSINDUSTRIE

Die Trimble Stratus Software ermöglicht Unternehmen, mit Hilfe von Drohnen genaue Informationen über ihre Baustellen oder Halden zu erfassen, zu messen und weiterzugeben. Mit Stratus gelangen Sie schneller zu fundierten Entscheidungen. So vermeiden Sie auf Basis korrekter Daten kostspielige Fehler und steigern den Gewinn.

So funktioniert's



### Vorteile

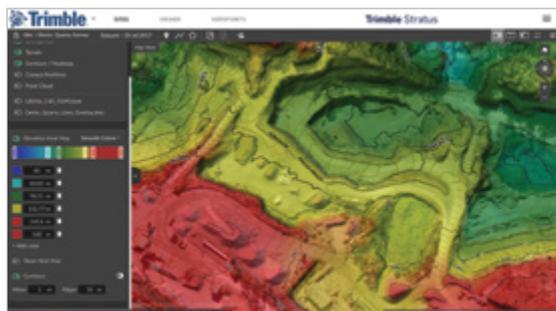
- ▶ Halten Sie die Produktion im Blick, ohne dafür den laufenden Betrieb unterbrechen zu müssen.
- ▶ Nutzen Sie hochauflösende Bilder und Videos zur Inspektion von Anlagen und für die Planung von Erweiterungen.
- ▶ Prüfen Sie das gesamte Areal aus der Ferne.



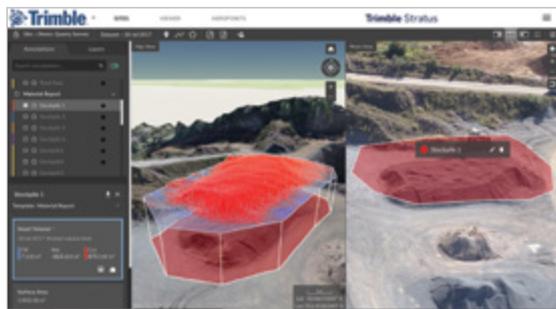


# Trimble Stratus

## PLATTFORM FÜR DEN DROHNENEINSATZ IN DER GEWINNUNGSINDUSTRIE



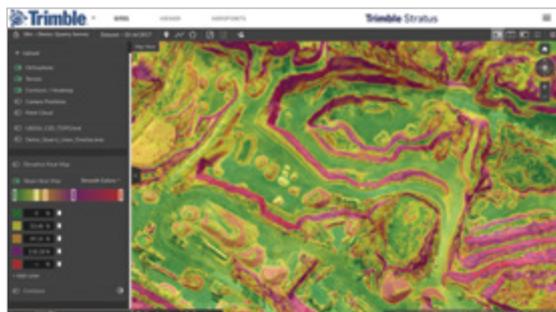
Höhenverlauf auf leicht verständlichen Heatmaps



Schnelle Berechnung von Haldenvolumen



Höhenlinien im gesamten Steinbruch



Neigungen im Steinbruch

### HALDEN VERMESSEN UND VOLUMEN VON SPRENGUNGEN ERMITTELN

Halten Sie die Produktion im Blick, ohne dafür den laufenden Betrieb unterbrechen zu müssen. Die meisten Steinbrüche lassen sich in weniger als einer Stunde mit einer Drohne vermessen. Bereits einen Tag danach sind die Daten für Messungen und Berichte verfügbar.

### ÜBERWACHEN VON TRANSPORTROUTEN UND GRUBENWÄNDEN

Mit dem Linienwerkzeug können Sie rasch Straßenneigungen und Haldenhöhen kontrollieren, um sicherzustellen, dass Entwürfe und Sicherheitsanforderungen eingehalten werden. Auch Arbeitsebenen und alle anderen Grubenwinkel lassen sich sicher und exakt ermitteln.

### INSPIZIEREN VON ANLAGEN UND KONTROLLIEREN VON AUFTRAGNEHMERN

Dank der hochauflösenden Bilder des Areals können Sie aus der Ferne Brechanlagen inspizieren oder den Fortschritt von Betriebserweiterungen sowie die Arbeit von Auftragnehmern kontrollieren.

### SCHNELLERE, SICHERERE VERMESSUNG OHNE FREMDFIRMEN

Eine regelmäßige Vermessung mit einer Drohne stellt aktuelle Informationen für Betriebsleiter, Projektbeteiligte und Maschinenführer bereit. Vermessen Sie gefährliche oder unzugängliche Bereiche sicher aus der Luft, damit Ihre Mitarbeiter nur dann zu den Anlagen müssen, wenn es unbedingt erforderlich ist. Mit Stratus können Sie das Areal jederzeit selbst vermessen, ohne einen Termin mit einem externen Vermessungsbüro zu vereinbaren.

### UMWELTVERANTWORTUNG UND SICHERHEIT

Erstellen Sie immer wieder detaillierte Bilder des Betriebsgeländes und geschützter Bereiche, um die Einhaltung gesetzlicher Anforderungen nachzuweisen. Nutzen Sie Aufnahmen des gesamten Areals für Inspektionen aus der Ferne – ohne Personaleinsatz vor Ort. Überwachen Sie Änderungen der Neigungswinkel, um Erdbeben besser im Blick zu halten.



Wenden Sie sich noch heute an Ihren Händler

TRIMBLE GERMANY GMBH  
Am Prime-Parc 11  
65479 Raunheim  
Tel. +49 6142 2100-0  
Fax: +49 6142 215500  
aggregates@trimble.com  
www.aggregates.trimble.com