



**STRUKTURIERTE  
MESSABLÄUFE STEIGERN  
DIE PRODUKTIVITÄT UND  
VERMEIDEN NACHARBEIT**

**UMFANGREICHE  
FUNKTIONEN FÜR  
ABSTECKUNG;  
TRASSIERUNG  
UND ERWEITERTE  
MESSAUFGABEN**



**AKTUELLE  
POSITIONSDATEN IN  
ECHTZEIT; STATION UND  
OFFSET; HÖHE UND  
AUF-UND ABTRAG**

**DIE INTELLIGENTE DATEN-  
SYNCHRONISATION  
STELLT SICHER; DASS ALLE  
PROJEKTBETEILIGTEN  
IMMER MIT DEN NEUESTEN  
INFORMATIONEN  
ARBEITEN; UM FEHLER UND  
NACHARBEIT ZU VERMEIDEN**

## Trimble SCS900 Site Controller Software

Die Trimble® SCS900 Site Controller Software ist eine benutzerfreundliche Feldsoftware, mit der die baubegleitende Vermessung effektiver durchgeführt werden kann. Von der Urgeländeaufnahme bis hin zur kompletten Produktivitätsanalyse – SCS900 bietet Tools zur Erfassung und Übermittlung von Messergebnissen, für Aufmaß- und Absteckaufgaben, zur Verwaltung mehrerer Arbeitsaufträge und Baustellen, zur Baufortschrittsprüfung und zur Erstellung von Qualitätsberichten... und alles ohne Drittfirmen. Jetzt verfügt das Baupersonal selbst über die digitalen Plandaten und kann jederzeit abstecken und die aktuelle Position, messen und speichern. Als Optionen bieten das Trassierungsmodul und das erweiterte Messungsmodul weitere zeitsparende Funktionen, die einzigartig sind für diese speziellen Aufgaben.

## Schneller arbeiten, weniger Fehler

Die Software verfügt über aufgabenorientierte Menüs und Berichte zur täglichen Verwaltung der Baustelleninformationen damit notwendige Entscheidungen sofort vor Ort getroffen werden können. Fehler können so sofort erkannt und behoben werden. Die strukturierte Datenverwaltung reduziert Nacharbeit und ermöglicht die Überwachung und Analyse der Produktivität auf der Baustelle. Fortschrittliche Datenkommunikation in Echtzeit zwischen Büro und Baustelle rationalisiert den Bauablauf, da zeit- und kostenintensive Fahrten zwischen Baustelle und Büro entfallen. Durch die intelligente Datensynchronisation arbeitet das gesamte Baupersonal immer mit den neuesten Projektdaten. Bauingenieure können Konstruktionsänderungen und Arbeitsanweisungen direkt an das Baustellenpersonal senden und das Baustellenpersonal sendet Fortschrittsberichte, Baustellenprobleme und Baubestandsdaten mit einem Knopfdruck direkt an das Büro. Die schnelle Datenübertragung vermeidet Verzögerungen und erhöht die Wahrscheinlichkeit, dass Projekte termingerecht und budgetschonend durchgeführt werden.

## Die richtigen Werkzeuge für effizientes Arbeiten

Die Trimble SCS900 Site Controller Software läuft auf dem Trimble Tablet-Computer, den TSC3- und TCU-Controllern. Sie ist einfach zu erlernen und kann mit Trimble GNSS-Geräten oder Totalstationen zur Baufortschrittskontrolle und für sehr genaue Meß- und Absteckungsarbeiten eingesetzt werden.

Typische Einsatzgebiete sind Straßen- und Tiefbau, Deponiebau und Tagebau.

# TRIMBLE SCS900 SITE CONTROLLER SOFTWARE

## Baustelle fest im Griff

Folgende Aufgaben können Sie mit der Trimble SCS900 Site Controller Software durchführen:

- Baustellenüberwachung mit Hilfe von GNSS-Empfängern oder Totalstationen
- Urgeländeaufnahme
- Messungen zur Erfassung von bestehenden Objekten und Strukturen auf der Baustelle
- Zur Einbau- und Lagekontrollen
- Überwachung des Baufortschritts und Volumenberechnung
- Absteckarbeiten für grobe Erdarbeiten, Feinplanie, Böschungen, Geländeschnittpunkte, Straßenbau, Versorgungsleitungen, Baugrundvorbereitung und Strukturen
- Verwaltung, Überwachung und Kontrolle von Bagger- und Planierarbeiten
- Qualitätskontrolle und detaillierte Berichte für die Endabnahme und Abrechnung
- Sicherstellung, dass alle Projektbeteiligten immer mit den neuesten Projektdaten und -informationen arbeiten

## Trassierungsmodul

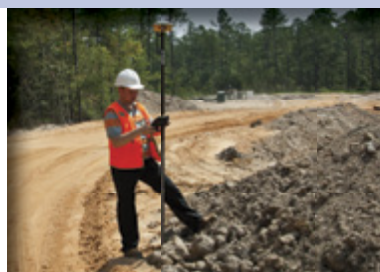
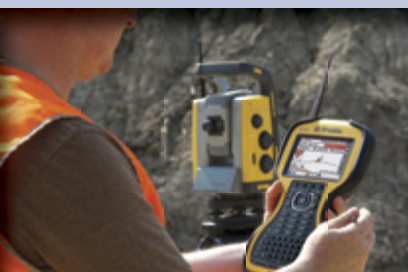
Das Trimble SCS900 Trassierungsmodul unterstützt einfache und komplexe Trassenprojekte mit vollständig integrierter Kurvenbandgeometrie, Stationsgleichungen, Fahrbahnüberhöhungen sowie mehreren Trassen innerhalb eines Arbeitsauftrags. Das Trassierungsmodul ist eine umfassende Lösung für alle Absteckanforderungen im Straßenbau – von Übergangslinien über Geländeschnittpunkte bis zur Absteckung von Trassenelementen. Funktionen für die Einbau- und Schichtstärkenkontrolle erleichtern die Lage- und Qualitätsprüfung.

## Erweitertes Messmodul

Das Trimble SCS900 Modul für erweiterte Messungen unterstützt fundiertere Entscheidungen durch die Aufzeichnung zusätzlicher Informationen für jeden Messpunkt. Nicht nur die Position eines Punktes wird aufgezeichnet, sondern zum Beispiel auch Fotos und Daten über Abmessungen, Zustand und Materialtyp liefern wertvolle Zusatzinformationen. Diese Informationen können online zum Büro gesendet und dort analysiert werden – mit der Business Center – Heavy Construction Edition Software.

© 2011, Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten. Trimble und das Globus- und Dreieck-Logo sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Navigation Limited. Microsoft, und Windows Mobile Microsoft sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Navigation Limited erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. 022482-2331-2-D (06/11)

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



ÖRTLICHE TRIMBLE-VERTRETUNG ODER -HÄNDLER

## NORDAMERIKA

10355 Westmoor Drive, Suite #100  
Westminster, Colorado 80021  
USA  
(Gebührenfrei in den USA)  
800-767-4822  
Tel.: +1-303-323-4111  
Fax: +1-720-587-4685

## EUROPA

Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49-6142-2100-0  
Fax: +49-6142-2100-550

## ASIEN & SÜDPAZIFIK

Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
80 Marine Parade Road  
#22-06, Parkway Parade  
Singapore 449269  
SINGAPUR  
Tel.: +65-6348-2212  
Fax: +65-6348-2232



[www.trimble.com](http://www.trimble.com)