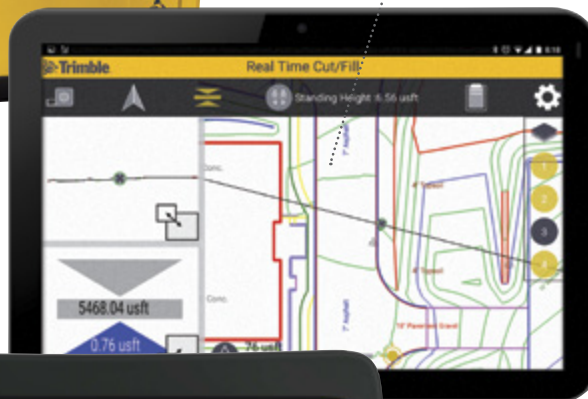


TRIMBLE SPS585 GNSS-SMART-KOMPAKT-ANTENNE ZUR PROBLEMLOSEN NUTZUNG IM FAHRZEUG UND ZU FUSS



FLEXIBEL ZWISCHEN TRIMBLE SITE TABLET ODER ANDROID-TABLETS ANDERER HERSTELLER WÄHLEN



BEDIENUNGSFREUNDLICHE, LEICHT ZU ERLERNENDE SITEPULSE-SOFTWARE

### Damit alle immer auf dem gleichen Stand sind

Um die Probleme moderner Baustellen zu lösen, benötigen Bauleiter mehr Informationen als herkömmliche Papierpläne ihnen bieten können. Das kostengünstige und leicht zu bedienende Trimble® SitePulse™-System ermöglicht Bauleitern den Zugriff auf die gleichen 3D-Modelle, GNSS-Positionierungsdaten und digitalen Echtzeit-Informationen, die auch von den Vermessungsspezialisten, Tiefbauexperten und Maschinenführern auf der Baustelle verwendet werden.

Mit dem SitePulse-System können Bauleiter:

- schnellere Entscheidungen treffen, die auf präziseren Informationen beruhen
- einfache Positionierungsaufgaben unabhängig von Vermessungsspezialisten durchführen
- aktuellste Daten zur Entscheidungsfindung nutzen
- Produktion steigern, Nacharbeiten reduzieren und Arbeitsqualität dokumentieren
- Kommunikation zwischen Baustelle und Büro durch umfassendere Einbindung des Baustellenpersonals optimieren

Mit SitePulse sind Bauleiter, Maschinenführer und das Büro immer auf dem gleichen Stand.

### Entwickelt für Bauleiter

Mit seiner einfachen, intuitiven Benutzeroberfläche ist SitePulse maßgeschneidert für Bauleiter ohne Vermessungshintergrund. Die Software kann auf dem Trimble Site Tablet oder Android-Tablets anderer Hersteller ausgeführt werden. Das schafft Flexibilität für Unternehmen, sich ihren Bedürfnissen und Budget entsprechend für die am besten passende Hardware-Plattform zu entscheiden. In Kombination mit der vielseitigen, kompakten und kostengünstigen Trimble SPS985 GNSS-Smart-Antenne ist das SitePulse-System die ideale Lösung für den fortschrittlichen Bauleiter.

## Trimble SitePulse-Software

Bauleiter können SitePulse-Software in Kombination mit GNSS-Positionierung nutzen, um auf detaillierte Standortinformationen zuzugreifen, Interessenbereiche anzusteuern, Sachverhalte zu prüfen, grundlegende Messaufgaben durchzuführen und Daten in Echtzeit mit dem Büro zu synchronisieren. So werden Verzögerungen vermieden und der Zeitplan wird eingehalten.

Über robuste Berichtsfunktionen können Bauleiter Informationen und Fotos mit GNSS-Positionen und Datums- und Zeitstempeln verknüpfen, um alle Baustellenaktivitäten zu protokollieren. Mit diesen Berichten können Baustellenprobleme, Konstruktionsänderungen oder erledigte Aufgaben für das Büro dokumentiert werden, um als aktuelle Entscheidungsgrundlagen zu dienen.

## Feldcomputer-Optionen

**Trimble Site Tablet** – Nutzen Sie das Trimble Site Tablet, einen robusten Feldcomputer mit erweiterten Anschlussmöglichkeiten, um Ihr Büro mit dem Feld zu vernetzen, und sparen Sie wertvolle Zeit, da Sie nicht mehr zur Datenaktualisierung zwischen Büro und Baustelle hin- und herfahren müssen. Das Site Tablet verfügt über einen großen Touchscreen, der für den Einsatz bei starker Sonneneinstrahlung optimiert ist, und wurde speziell für den täglichen Einsatz im Freien und unter rauen Baustellenbedingungen konstruiert.

**Android-Tablets anderer Hersteller** – SitePulse Software kann auch auf Android-Geräten anderer Hersteller eingesetzt werden und bietet so zusätzliche Flexibilität, Kosteneffizienz und Bedienungskomfort.

## Trimble SPS585 GNSS-Smartantenne

Die SPS585 ist ein leichter, kostengünstiger und kompakter Empfänger, der aufgrund seiner integrierten magnetischen Halterung ideal zur problemlosen Nutzung im Fahrzeug und zu Fuß geeignet ist. Die SPS585 nutzt Multikonstellations-GNSS-Satelliten für 10-Zentimeter (0,33 Fuß)-Positionsgenauigkeit. Für Anwendungen, die eine höhere Genauigkeit erfordern, stehen optional die Trimble Hochpräzisions-Smart-Antennen SPS985 oder SPS985L GNSS zur Verfügung. Mit Trimble RTX-basierten Korrekturdiensten können GNSS-Korrekturen ohne Verwendung einer herkömmlichen Basisstation an den Empfänger gestreamt werden, um eine noch flexiblere und noch einfachere zu implementierende Satellitenübertragungslösung zu ermöglichen.

## Trimble Connected Site

Als Teil des Trimble Connected Site-Portfolios bietet SitePulse:

**Drahtlose Datensynchronisierung** – Sparen Sie Zeit und Kosten für Fahrten zur Baustelle, um dort Dateien abzuliefern oder abzuholen. Konstruktionsänderungen und Problemberichte können drahtlos zwischen Feld und Büro übermittelt werden.

**Virtual Reference Station (VRS)-Netzwerke und Trimble Internet Base Station Service (IBSS)** – Versenden Sie Korrekturen mit hoher Reichweite über das Internet, auch auf Baustellen ohne eigene Basisstation.

