

# Leica iCON site für Bauleiter

## Setzen Sie Vermutungen bei Ihren Projekten ein Ende



Das Leica iCONstruct field Bauleiter Kit von Leica Geosystems ermöglicht es Ihnen den aktuellen Projektstatus auf der Baustelle zu ermitteln, und erlaubt damit schneller denn je fundierte Entscheidungen zu treffen. Die Produktivität auf der Baustelle wird sofort dadurch gesteigert, indem Sie die Effizienz von Baumaschinen und Mitarbeitern auf dem benutzerfreundlichen Display vom Fahrzeug aus ermitteln können. Stellen Sie fest ob die Zeitvorgaben, das Budget und die Spezifikationen für Ihr Projekt eingehalten werden. Mit der iCONstruct field-Software führen Sie präzise Kontrollmessungen, Höhenkontrollen und Volumenberechnungen durch.

- Projektstatus und Statistiken in Echtzeit auf der Baustelle
- Weitergabe von neuen Entwurfsdaten und Anweisungen an die Mitarbeiter auf der Baustelle
- Minimierung von Fehlern und Vermeidung kostspieliger Nachbearbeitungen
- Verbesserte Maschinenauslastung und Einsparung von Kraftstoffkosten durch zuverlässige Arbeit
- Berechnung des exakten Volumens von Aushub oder Füllmaterial zur Optimierung von Materialeinsparungen
- Durchführen einfacher Messaufgaben und Baustellenkalibrierungen ohne auf den Vermesser warten zu müssen - Reduzierung von Maschinenstillstandzeiten und Verbesserung der Produktivität
- Navigation zu Bezugspunkten wie Kontrollpunkten oder Geländegrenzen



## Leica iCONstruct field

### Steigerung der Effizienz und Qualität auf der Baustelle

#### Wie oft muss die Arbeit auf der Baustelle unterbrochen werden, weil auf einen Vermesser gewartet werden muss?

Stecken sie Objekte auf der Baustelle selbst ab, oder führen Sie Kontrollmessungen durch, ohne dafür lange auf einen Vermesser warten zu müssen. Setzen Sie das Projekt unterbrechungsfrei fort und sorgen Sie für die Produktivität Ihrer Trupps. Reduzieren Sie teure Maschinenstillstandszeiten die entstehen während Sie auf einen Vermesser warten müssen, nur damit dieser einfache Messungen auf der Baustelle durchführt.

Leica iCON site bietet Bauleitern ein benutzerfreundliches Softwaretool zum Durchführen einfacher Absteckaufgaben sowie Kontroll- und Ab-/Auftragsmessungen. Dadurch lässt sich der Aufwand für den Vermesser erheblich reduzieren.

Vermesser, die in der Regel für zahlreiche verschiedene Aufgaben auf der Baustelle zuständig sind, können sich jetzt ganz auf die Baustellenaufsicht, das Verwalten von Entwurfsdaten und das Überprüfen wichtiger Baustellenobjekte konzentrieren. Das Delegieren einfacher Vermessungsaufgaben an Bautrupps auf der Baustelle mindert den Zeitdruck und sorgt für optimierte Auslastung. Mit iCON site stehen auf der Baustelle jederzeit verschiedenste Messfunktionen zur Verfügung. Dies



Vorarbeiter können Messdaten in iCON site zum Abstecken von Objekten vor Ort nutzen.

wirkt sich positiv auf die Produktivität und die Projektkosten aus.

#### Wie oft müssen Sie prüfen, ob die einzelnen Designschichten den Vorgaben entsprechend erstellt wurden? Weist die Schicht die richtige Dicke auf?

Dank der Möglichkeit zur sofortigen Überprüfung der Genauigkeit und Qualität von einzelnen Schichten minimieren Sie Fehler und reduzieren kostspielige Nachbearbeitungen. Abweichungen vom Design können umgehend gemeldet und korrigiert werden. So können Material- und Kraftstoffeinsparungen erzielt, und die Maschinenauslastung erheblich verbessert werden. Sichern Sie sich durch zuverlässige Arbeit Ihren Erfolg dank iCONstruct field!

#### Wie oft stellen Sie Vermutungen bezüglich der verbleibenden Erdreichmenge oder Einbaumaterials an?

Führen Sie präzise Volumenberechnungen durch und bestellen Sie genau die benötigten Materialmengen. Durch die Überprüfung von einzelnen Designschichten auf deren Genauigkeit erzielen Sie Materialeinsparungen und reduzieren Ihre Kosten.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015. 837027de - 05.15 - INT