Erweiterte Softwarelösungen für die Baubranche

Topcon übernimmt Digital Construction Works (DCW)

*Livermore, Kalifornien – Hamburg. Topcon Positioning Systems hat das auf Bau-Software, Datenintegration und -service spezialisierte Unternehmen Digital Construction Works (DCW) übernommen.*

Die Dienstleistungen und die Software-Integrationsplattform von DCW helfen Kunden dabei, den größtmöglichen Nutzen aus Daten zu ziehen, die über unterschiedlichste Applikationen und Softwaresysteme bereitgestellt werden.

Die Inhaber von Bauunternehmen haben heute mehr relevante Daten zur Verfügung als je zuvor. Es ist jedoch oft eine Herausforderung, sämtliche Informationen aus so vielen Quellen nutzbar zu machen. Um möglichst fundierte Geschäftsentscheidungen treffen zu können, benötigen Bauunternehmen eine einfache Methode, alle Daten zu interpretieren, die in den einzelnen Projektphasen von verschiedenen digitalen Tools und Softwaresystemen generiert werden – und an dieser Stelle kommt DCW ins Spiel.

„DCW schafft die Verbindung zwischen Baustelle und Büro“, erklärt Jason Hallett, Vice President und General Manager von DCW. „Die Automatisierung sowie die Verfügbarkeit integrierter und konsolidierter Daten bieten außerordentlich hilfreiche Einblicke in die Leistung und den Status eines Bauprojekts. Als Teil von Topcon verbessert unsere Integrationsplattform jetzt das Zusammenspiel von Topcon- mit Drittanbieter-Software, die in typischer Weise für maschinengeführte Arbeiten in der Baubranche verwendet wird. Da die Berichterstattung automatisiert wird und die manuelle Dateneingabe in der hersteller- und anwenderübergreifenden Projektumgebung entfällt, sparen Anwender Zeit und Geld.“

Das DCW-Team wird sich weiterhin auf Integrationstechniken konzentrieren, um die Planungs- und Konstruktionsphase eines Projekts mit den Bau- und Fertigstellungsphasen vor Ort zu verknüpfen. Diese direkte Verbindung zwischen Büro und Baustelle ermöglicht automatisierte Arbeitsabläufe sowie eine aussagekräftige Visualisierung und Berichterstellung innerhalb einer geschützten, benutzerorientierten Integrationsplattform.

„Die Einbindung des DCW-Teams in Topcon erhöht ganz beträchtlich den Mehrwert unserer vorhandenen Lösungen“, betont Murray Lodge, Executive Vice President und General Manager von Topcon. „Topcon setzt seit Jahrzehnten auf die Kombination unterschiedlicher Sensoren und Technologien, um die Effizienz zu steigern und den Betrieb von Baumaschinen verschiedener Hersteller zu vereinfachen. Jetzt erweitern wir dieses Wertversprechen um einen automatisierten Datenaustausch zwischen Entwurfs- und Planungstools sowie der in Bauprojekten genutzten Software. Hinzu kommt die Anbindung gängiger Software, die Bauunternehmen zur Verwaltung von Ausrüstung, Personal und Material verwenden.“

Weitere Informationen zu Topcon Positioning Systems finden Sie auf topconpositioning.com. Mehr über DCW erfahren Sie auf digitalconstructionworks.com.

**Über die Topcon Positioning Group**Always one step ahead – stets einen Schritt voraus in Sachen Technologie und Kundennutzen. Als Industrieführer entwickelt, fertigt und vertreibt die Topcon Positioning Group Lösungen für präzise Messaufgaben und Arbeitsabläufe für Anwender in der globalen Bau- und Geodatenbranche sowie der Landwirtschaft. Der Hauptsitz der Topcon Positioning Group liegt in Livermore in Kalifornien, USA ([topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com/), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-positioning-group/), [Twitter](https://twitter.com/topcon_today), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconToday/)). Die Europazentrale befindet sich in Capelle a/d IJssel in den Niederlanden. Die Topcon Corporation ([topcon.com](http://global.topcon.com/)) wurde 1932 gegründet und ist an der Börse von Tokio notiert (TSE: 7732).

Die Topcon Deutschland Positioning GmbH ([topconpositioning.com/de](http://topconpositioning.com/de)) mit Hauptsitz in Hamburg ist für Vertrieb, Vermarktung und Kundendienst der Produkte zur Positionsbestimmung in den deutschsprachigen Märkten verantwortlich ([LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/topcon-deutschland-positioning-gmbh), [Twitter](https://twitter.com/topconde), [Facebook](https://www.facebook.com/TopconDE/?ref=hl), [Instagram](https://www.instagram.com/topcon_de/)).