11.11.2022 I 2.259 Anschläge | Seite 1 von 2

Topcon auf der BIM World

Neue digitale Workflows und Technologien für die Vermessung

*Vom 23. bis 24. November stellt Topcon Positioning Deutschland auf der BIM World in München neue digitale Workflows und Vermessungstechnologien vor. Diese Lösungen zur Bauverifizierung im Hochbau und Bauabsteckung unterstützen Unternehmen dabei, die wachsenden Profitabilitäts- und Nachhaltigkeitsziele zu Ein Bild, das Text, drinnen, Monitor, Elektronik enthält.

Automatisch generierte Beschreibungerreichen.*

*Ein Bild, das Text, drinnen, Monitor, Elektronik enthält.

Automatisch generierte Beschreibung*

Geschwindigkeit, Genauigkeit, Qualitätskontrolle. Alles in Echtzeit.

Ziel der digitalen Vermessungs-Workflows von Topcon Positioning Deutschland ist es, die Daten-, Entwurfs- und Bauqualität zu verbessern und einen schnellen Zugriff auf die neuesten Geodaten bei Bauprojekten zu ermöglichen. Dies betrifft eine Vielzahl von Anwendungen im Bausektor - einschließlich digitaler Lösungen für die Absteckung, Bauverifizierung und Ebenflächigkeit von Beton.

Der Abgleich von Planung und Bauausführung ist bekanntlich aufwändig. Auf den Baustellen erschwert chronischer Zeitmangel fortlaufende Kontrollen mit konventionellen Methoden. Unser digitaler Workflow zur Bauverifizierung (Scan2BIM) lässt Baufehler frühzeitig erkennen. Teams können auf diese Weise in Echtzeit Plan und Ausführung abgleichen. Teure Nacharbeiten werden vermieden, Projekte bleiben rentabel.

Im Bereich der digitalen Bauabsteckung (BIM2Field) stellt Topcon Positioning Deutschland den LN-150 vor. Dieser „Turbo“ für die Bauabsteckung kombiniert bewährte Topcon-Technologien für Laser und Robotik-Totalstationen und liefert im Ergebnis die Präzision und Vielseitigkeit, die in den meisten BIM-Projekten gefordert ist.

Die Besucher können sich zudem über den GNSS-Korrekturdatendienst Topnet Live informieren, der eine zuverlässige und genaue Positionierung auf der ganzen Welt für eine Vielzahl von Anwendungen bietet.

Auf dem Topcon Stand 57 wird es zudem eine Reihe von Kurz-Präsentationen geben, die einen Einblick in die Topcon Lösungen für Hochbau, Vermessung, Korrekturdaten und Monitoring gewähren. Das Team wird Live-Demonstrationen durchführen und steht darüber an den Workstations für den Austausch mit Besuchern und Fachleuten bereit.

Topcon auf der BIM World München: Stand 57

Weitere Informationen über Topcon-Technologien finden Sie unter <https://www.topconpositioning.com/de/hochbau>

Redaktion: wyynot, Carsten Díaz

**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/)).