



Besuchermagnet war der Bagger, auf dem ein 3D-Steuerungssystem von Topcon installiert war. Der Maschinenführer kann das Steuerungssystem per Knopfdruck bedienen. Die automatische Tiefensteuerung ist auf der Ebene, an Geländestufen und in der Neigung möglich.

TOPCON ROADSHOW 2019

Topcon 3D-Steuerung: Unternehmen sind neugierig auf digitale Lösungen

Digitale Technologien halten in Infrastrukturprojekten aller Welt Einzug. Im Oktober machte die Topcon Roadshow 2019 bei seinen Partnern Schlüter und Kuhn Station in Bayern, um dem Fachpublikum das dafür notwendige Know-how anschaulich zu vermitteln.



AM Baugeräte HandelsgmbH ■ Oberes Bahnhof 2 ■ A-2281 Raasdorf/Wien
Tel. (+43 2249) 28495 ■ office@am-laser.at ■ www.am-laser.at

Ihr Spezialist



1 2



1 Die Zukunft hat für die Bau- und Vermessungsbranche bereits begonnen. Im Oktober machte der Topcon-Truck Halt bei den Topcon-Partnern Schlüter und Kuhn in Bayern. **2** Freuen sich über das große Interesse der zahlreichen Besucher (von links): Mag. Stefan Kuhn (GF Kuhn Baumaschinen), Marina Gutknecht (Topcon Deutschland Positioning GmbH) und Ing. Friedrich Mozelt (GF Kuhn-Baumaschinen Deutschland GmbH). **3** Schneller, genauer und produktiver arbeiten (von links): Ing. Friedrich Mozelt (GF Kuhn-Baumaschinen Deutschland GmbH, Hohenlinden) und Jürgen Karch (Vertriebsingenieur D-A-CH-Region, Topcon Deutschland Positioning GmbH) informierten über moderne Lösungen von Topcon und Komatsu.

Um auch in Zukunft konkurrenzfähig zu sein, müssen Bauunternehmen ihre Arbeitsprozesse mit digitalen Technologien effizienter strukturieren. Wie solche zukunftstauglichen Prozesse aussehen können und welche digitalen Werkzeuge den Unternehmen bei der Umstrukturierung ihrer Arbeits- und Betriebsabläufe behilflich sind, haben die Besucher der diesjährigen Topcon Roadshow erfahren.

Mit Fachgesprächen, Kurzvorträgen, Live-Demos und der Möglichkeit selbst zu testen, konnten Fachbesucher auf der Roadshow einen umfassenden Einblick in

modernste Vermessungs- und Positionierungstechnologien für die vernetzte Baustelle gewinnen. Besonders viele Roadshow-Besucher waren auf die neue Topcon 3D-Steuerung X-53x automatic gespannt und wollten diese auch selbst testen. Vor dem Bagger, auf dem das 3D-Steuerungssystem installiert war, drängten sich die Testwilligen.

„Der Maschinenführer kann das System per Knopfdruck bedienen. Die automatische Tiefensteuerung ist auf der Ebene, an Geländestufen und in der Neigung z.B. an Böschungen möglich“,

erklärt Jürgen Karch, Sales Manager Construction D-A-CH bei Topcon. „Der Kunde ist damit ca. 20-30% produktiver, die Arbeitsqualität und -genauigkeit ist über den ganzen Tag gleichbleibend hoch und die Höhentoleranzen von Auftragebern werden eingehalten.“

Ein weiterer Besuchermagnet war die Präsentation in Zusammenarbeit mit RIB Software SE. Die Besucher konnten erleben, wie aus Daten reale, ineinandergreifende Bauprozesse werden.

www.kuhn.at

www.topconpositioning.com



Leitbetrieb
Österreich



Baugeräte Handelsgesellschaft

Bauvermessung ■ Pumpen ■ Verbausysteme