

Made in Vorarlberg



Zwei Stunden Flug statt einer Woche Vermessung

Mit ihren Vermessungsdrohnen und Baggersteuerungen gehen Maximilian Rusch und Christian Tschann für ihre Kunden einen weiten Schritt in Richtung digitale Baustelle. Die Vermessung einer Baugrube erfolgt per LiDAR-Technologie und liefert ein digitales Geländemodell. Anhand dessen erhält der Bagger einen digitalen Bauplan, mit dem er arbeiten kann und per iDig 2D- oder 3D-System immer präzise weiß, wo und wieviel auf- und abgetragen werden soll. Zudem fliegen die Drohnen des Nenzinger Unternehmens GeoLanes mit Photogrammetrie oder Wärmebildkamera zur Vermessung und Inspektion von Anlagen.

www.geo-lanes.com



Texte von
MANUELA
DE PRETIS
 Wirtschafts-
 Standort Vorarlberg
 GmbH, Dornbirn