

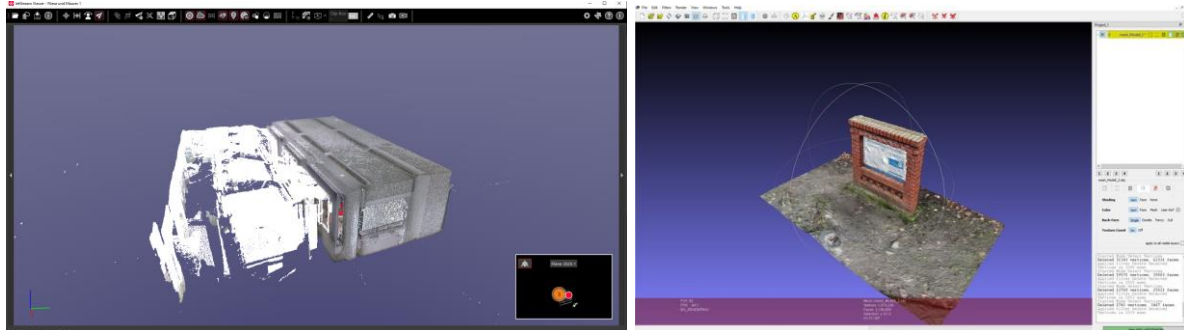
Online-Seminarreihe Bau und Ausbau digital

Digitales Aufmaß mit Drohnen und 3D Scanner – Was macht Sinn in der Praxis?

Datum: 24.03.2021, ab 16 Uhr, Referent: René Sieburg, Baugewerbe-Verband Sachsen-Anhalt

Die Digitalisierung schreitet voran und ein Aufmaß mittels Drohne oder 3D Scanner hat mittlerweile die Praxistauglichkeit auch für Handwerksunternehmen erreicht.

Für die Planung von An- oder Einbauten an bzw. in bestehenden Gebäuden oder Industrieanlagen, für die Dokumentation baulicher Anlagen oder die Restaurierung von denkmalgeschützten Anlagen ist die Kenntnis der bestehenden Geometrie von großer Bedeutung. Die bauliche Anlage, das Realweltobjekt, muss in ein Planungs- bzw. Dokumentationssystem überführt werden. Zur Erfassung der Objekte in der Örtlichkeit haben sich unterschiedliche Methoden vom Handaufmaß über die tachymetrische Aufnahme von Einzelpunkten bis zur Massenaufnahme mit Hilfe der Photogrammetrie und dem Laserscanner entwickelt. Während bei den punktuell messenden Verfahren viel Zeit benötigt wird, werden bei der Photogrammetrie wie auch beim Laserscanning vom Aufnahmeort aus sichtbare Objektpunkte flächenhaft bzw. im gewünschten Aufnahmeraster schnell, erfasst. Die Aufnahmezeit kann auf wenige Minuten reduziert werden.



Mit einer zeitgemäßen Option lassen sich Ihre Geschäftsprozesse digitalisieren und darüber hinaus lässt sich der Informationsfluss im Betrieb optimal steuern. Wenn Sie abseits der bis dato aufgezeigten Vorteile auch eine Lösung suchen, dann sollten Sie sich für dieses Online-Seminar anmelden.

In dieser rund zweistündigen (virtuellen) Informationsveranstaltung werden Ihnen die wesentlichen Aspekte des digitalen Aufmaßes aus praktischer Sichtweise erläutert. Unser Referent Herr René Sieburg vom Baugewerbe-Verband Sachsen-Anhalt hat in der Vergangenheit viele mittelständische Unternehmen auf dem nicht immer einfachen Weg in die Digitalisierung begleitet. Im Anschluss an diesen einleitenden Impulsvortrag wird eine Mietvariante für 3D-Scanner (hier: Scanner2go) praktisch vorgestellt.

Hinweise zur Anmeldung:

Nach der Anmeldung über das Anmeldeformular erhalten Sie via E-Mail einen Teilnahmelink für Ihre Online-Seminare. Zur Teilnahme benötigen Sie grundsätzlich nur einen internetfähigen PC/Laptop nebst Kopfhörer/Lautsprecher/(Headset). Mikrofon oder Kamera können optional eingesetzt werden. Die Teilnahme ist browserbasiert möglich.