

**Einladung zum kostenfreien Vortrag:
Digitales Aufmaß
(inkl. 3D-Zeichnung für Ihr bestehendes Gebäude/ Gelände)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Darum geht´s

Das Thema digitales Aufmaß als auch Planung von bestehenden Gebäuden ist inzwischen nicht mehr wegzudenken, jedoch ist eine 3D-Zeichnung von bestehenden Gebäuden zumeist sehr aufwendig.

Hier helfen uns unter anderem das Smartphone.

Mit dem Smartphone sowie der dazugehörigen APPs, können Sie ebenfalls eine Vermessung im digitalen Stil durchführen. Die Dokumentation wird teilweise bereits von diesen APPs übernommen.

Die etwas professionellere Lösung wäre mittels Photogrammetrie aber auch Laserscann. Hier ist es möglich, relativ schnell eine 3D-Zeichnung erstellen. Diese 3D-Zeichnungen eignen sich auch für das digitale Ausmessen von Räumen, Komponenten, Gebäuden und Geländen. Somit können Sie mit einer Spiegelreflexkamera, Laserscanner sowie Drohnfotos, Räume, Komponenten oder auch größere Gebäude bzw. Gelände scannen.

Bei der Photogrammetrie gilt, je höher die Auflösung der Fotos und auch, je mehr Fotos (aus verschiedensten Blickwinkeln) desto besser wird die 3D- Zeichnung.

Mit dem Programm PIX4D können die Routen der Drohne geplant werden und die Drohne erstellt selbstständig die nötigen Fotos. Also ist eine gewisse Vorplanung im Büro möglich.

Beim Laserscannen gilt ebenfalls, je mehr Scans durchgeführt werden, desto genauer wird das 3D-Modell.

Hier bekommen Sie einen ersten Einblick in die Digitalisierung von Gebäuden, Räumen usw.

Zielgruppe

- Gebäudeplaner
- Elektroplanung (Photovoltaik, Blitzschutz)
- Fassadenplanung
- Bodenleger
- Malerbetriebe
- Technik-Interessierte

Gefördert durch:



Mittelstand-
Digital 

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Einladung zum kostenfreien Vortrag:
Digitales Aufmaß
(inkl. 3D-Zeichnung für Ihr bestehendes Gebäude/ Gelände)

Ihr Nutzen

Sie werden mittels „Digitales Aufmaß“ Zeitersparnisse in Kundenaufträgen erzielen, sowie eine ausführliche Dokumentation für Kunden erstellen können.

Inhalte

- Warum digitales Aufmaß?
- Funktionen der vorgestellten Lösungen für digitales Aufmaß
- Was benötigen Sie, um mit einer Drohne fliegen zu dürfen.
- Welche Hardware benötigen Sie?
- Wie funktionieren diese Programme?
- Wie genau ist diese 3D-Zeichnung?

Voraussetzung

- Keine

Referent:

Ramon Meyer, Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V.

Donnerstag, 14.11.2024

17:00 bis 19:30 Uhr

Handwerkskammer für Ostfriesland

Straße des Handwerks 2

26603 Aurich

Anmeldeschluss ist der 07.11.2024

Wir freuen uns auf Ihr Dabeisein.
Mit freundlichen Grüßen

Daniel Bigl
Handwerkskammer für Ostfriesland

Melanie Stephan
Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk