

Vermessungswerkzeuge, von Smartphone über Drone in the Box bis UAV Lidar

Dipl.-Ing. Philipp Knopf – Knopfhoch GmbH



Vermessung – von der Datenerfassung mit Smartphone über Dokumentation und Bau-Aufmaß mit autonomen Drohnen bis zur Erstellung digitaler Geländemodelle mit LiDAR Technologie.

Erfassungswerkzeuge sind vielfältig und jede Technologie hat ihren Platz, bildgebende Verfahren werden durch KI Algorithmen schneller und effizienter, die Möglichkeiten für Einsätze wachsen. Eine Vorstellung von State of the Art Erfassungswerkzeugen mit Ihren Endprodukten zeigt Stärken und Grenzen bei der Datenerfassung. Praktische Beispiele und Anwendungen machen den Nutzen der unterschiedlichen Methoden deutlich.

Über den Vortragenden:

Dipl.- Ing. Philipp Knopf war Gründer des renommierten Drohnenunternehmens Skyability und ist nun als Geschäftsführer von Knopfhoch operativ und beratend für Kunden zur Beschaffung und Integration der vorgestellten Lösungen tätig.