

APR

04

Trends und Innovationen in der Ingenieurvermessung – Einblicke und Übungen für Besteller von Vermessungsleistungen

9517 04.04.2025 09:00 - 16:00 Uhr 1 Tag/e - 8 USt. Halle/Holleben

Die Veranstaltung wird durch die Architektenkammer Sachsen und die Ingenieurkammer Sachsen als Weiterbildung anerkannt.

Zielstellung

Die Ingenieurvermessung entwickelt sich ständig weiter und bietet immer schnellere und umfassendere Messmethoden für Projekte im Hoch- und Tiefbau. Um für Ihre Vorhaben die richtigen Vermessungsleistungen auszuwählen, stellen wir Ihnen neueste Instrumente, Software und Arbeitsweisen vor. Dabei sollen theoretische Grundlagen wiederholt und vertieft werden sowie aktuelle Verfahren des terrestrischen Laserscannings, der Drohnenvermessung und der Modellerstellung aus Punktwolken behandelt werden. Die Veranstaltung beinhaltet einen theoretischen und einen praktischen Teil.

Inhalt

1. Erfassung von Massendaten mittels terrestrischer Laserscanner und Drohnen
2. Verarbeitung der Daten zur Erzeugung referenzierter Punktwolken
3. Übergabe in verschiedene Exportformate
4. Digitale Modellierung mittels CAD und KI-Tools

Teilnehmerkreis

Architekten und Ingenieure, Bau- und Projektleiter, Geschäftsführer, Gutachter, Ingenieur- und Planungsbüros, öffentliche und private Auftraggeber/Bauherren

Referent/en

M.Sc. M.Sc. Dipl.-Ing. Holger Evers

HTWK Leipzig

Veranstaltungsort

Bauakademie Sachsen, Standort Halle/Holleben

Südstraße 4a

06179 Teutschenthal OT Holleben

Teilnehmergebühr

350,00 € / 265,00 €*

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

(*) ermäßigte Veranstaltungsgebühr bei folgenden Mitgliedschaften:

- Architektenkammer Sachsen
- Bauindustrieverband Ost e. V.
- Ingenieurkammer Sachsen
- Sächsischer Baugewerbeverband e. V.

Ansprechpartner

Heike Nadler | 0345 6134-462 | holleben@bauakademie-sachsen.de