

DIGITALE VERMESSUNG

MODUL 1

Vermessung mit Geomax Zoom 95

ID: 2324-TW 28 / 2324-TW 31



Kolbenholz 1-2 u. 4-5
Schafbrücke
66121 Saarbrücken

Tel.: 06 81 – 9 89 06-0
Fax: 06 81 – 9 89 06-60

Mail: info@abz-bau-saar.de
Web: www.abz-bau-saar.de

Wir starten in 2022/2023 einen Modellversuch in Kooperation mit der Fa. Schultz um das gesamte Gelände des Ausbildungszentrums AGV Bau Saar incl. Hochauflöser der Bilddaten zu Vermessen und per Bilddateien zu Kartographieren. Für das Projekt wird die Drohne (DJI Mavic 2 Enterprise des ABZ) genutzt, um die exakte Leistungsfähigkeit der Drohne zu testen. Nach positivem Verlauf würde ich gerne ein drittes Modul starten, um die Möglichkeiten der Drohnenvermessung auch an Interessenten weiterzugeben.

Inhalte

Theoretische Einweisung mit Rückblick auf die herkömmliche Vermessung und den Aufwandsvergleich

- Tachymetrie
- Koordinatensystem
- Polare und kartesische Systeme

Vorteile der Zoom 95 zu herkömmlichen Tachymetern

Gerätekunde

- Software
- Tablet Steuerung
- CAD-Bereich
- Datenübertragung

Feldversuch Parkplatz und Innenhof Neubau

Stationierung

- Aufmaß
- Massenermittlung
- Punktabsteckung
- Winkelkontrolle
- Gefälle
- Lot

Datenausgabe

- Erläuterung der verschiedenen Formate der Datenausgabe
.dwg, .pdf, .dxf

Wissensaustausch der Teilnehmer

Termine

2324-TW 28 09.11.2023 / 08:00 - 16:00 Uhr
2324-TW 31 17.01.2024 / 08:00 - 16:00 Uhr

Teilnehmer/innen /Zielgruppe

Unternehmer und Angestellte

Veranstalter/Ort

Ausbildungszentrum AGV Bau Saar gGmbH
Kolbenholz 1-2 u. 4-5, 66121 Saarbrücken
Fon 06 81 – 9 89 06-0
Fax: 06 81 – 9 89 06-60
Mail: info@abz-bau-saar.de

Referent

Ralf Mansion, Helmut Schultz GmbH

Gebühr

Mitgliedsfirmen: 330,00€ /Teilnehmer
Nichtmitgliedsfirmen: 390,00€ /Teilnehmer

Zahlung erfolgt nach Rechnungsstellung innerhalb 8 Tagen, unabhängig von Leistungen Dritter (z.B. Agentur für Arbeit), an folgende Bankverbindung:

Bank 1 Saar, Konto 0001634003, BLZ 59190000
IBAN DE28 5919 0000 0001 6340 03
BIC SABADE5SXXX.

Förderprogramm

KdW – Kompetenz durch Weiterbildung
Das Programm bietet kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) mit einer Betriebsstätte im Saarland die Möglichkeit, einen Zuschuss zu den Weiterbildungskosten ihrer Beschäftigten zu erhalten. Nähere Informationen finden Sie unter www.kdw.saarland.de

Info

Im Rahmen der **Meisterhaftkampagne** erhalten Handwerksbetriebe des AGV Bau Saar im Paket 3 Sterne/**100 Punkte** in der Kategorie Arbeitstechnik/Verarbeitung.

Ausbildungszentrum
AGV Bau Saar gGmbH

Geschäftsführer

Claus Weyers

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. M. Pirron