

Einsatz digitaler Vermessung im GaLa - Bau

Mit dem Wahlmodul erlangen Sie die Grundkenntnisse in der Anwendung digitaler Messgeräte wie GNSS (GPS), Tachymeter/Totalstation, digitaler Maschinensteuerung.

Sie können selbstständig Anlagen und Bauteile im Gelände Einmessen, Ausstecken und erstellen mittels 3D-gesteuerten Baumaschinen bspw. Aushubarbeiten oder Erdbewegungen. Sie lernen den korrekten Umgang mit eigenen Daten, welche Sie aus Messungen und Aufnahmen gewinnen wie auch den Umgang mit externen Daten, die zum Ausstecken von Anlagen und Bauteilen dienen.

Sie erkennen weitere Vorteile und wesentliche Erleichterungen durch den Einsatz digitaler Messgeräte z.B. beim Erstellen von Vorausmassen und Volumenberechnungen.



Zielgruppe | Unterrichtsform | Rahmenbedingungen

Personen – die sich zum Gärtner BP mit FA weiterbilden

Personen – die sich im Bereich Digitalisierung auf dem Bau weiterbilden möchten

Personen – die im Garten- und Landschaftsbau oder dem Bauhauptgewerbe arbeiten

Personen – die Präzision und Effizienz bei Bauarbeiten steigern wollen

- ➔ Der Unterricht ist sehr praxisbezogen und besteht zu 85% aus Anwendungsaufgaben «im Feld».
- ➔ Es stehen genügend Geräte zur Verfügung, dass alle Teilnehmenden den Umgang intensiv lernen können.
- ➔ Es werden jeweils maximal zwei Teilnehmer an einem Gerät (GNSS/GPS, Tachymeter/Totalstation, Bagger mit 3D-Steuerung) arbeiten.

Termin | Zeiten | Ort

02.03.2026 bis 06.03.2026 jeweils 08:15 bis 16:30 Uhr

Bildungszentrum JardinSuisse Aargau BZG | 5242 Birr



Kosten

2'500.-

inklusiv: Schulmaterial, Kopien und Modulabschluss

exklusiv: Bücher

(Personen, die das Modul im Rahmen eines Wahlmoduls zum Abschluss Gärtner BP mit FA besuchen, profitieren von Bundessubventionen in Höhe von 50% des Preises.)