

Grundlagen der Berechnungstechnik - Praxisseminar für Verarbeiter

Steffen Rank, Dipl.-Ing. (FH) der Landschaftsarchitektur und Umweltplanung & weitere Referenten

Sie sind neu in der Berechnungsbranche oder Sie möchten Ihr Wissen vertiefen? In diesem Einführungskurs lernen Sie die Grundlagen der Bewässerungsinstallation kennen.

INHALTE

- > Aufmaß und Wasserkontrolle
- > Einbau der Bewässerungsanlage
- > Steuergerät anschließen und einrichten
- > Berechnungsprodukte richtig auswählen
- > Wie installiere ich eine Ventilstation?
- > Auslegung Druckrohr und Installation
- > Verlegung von Tropfrohrflächen
- > Programmierung der Steuergeräte
- > Wie messe ich Fließdruck und Durchfluss?
- > Berechnungsplanung

TERMINE

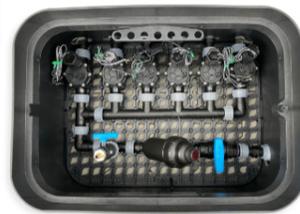
Online unter www.lvga-bb.de

ORT

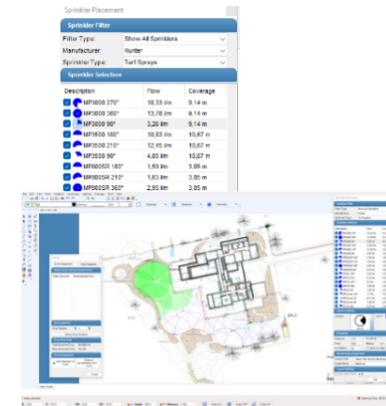
Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. (LVHA), Peter-Lenné-Weg 1, 14979 Großbeeren

ANMELDUNG

Online unter www.lvga-bb.de



Vorteile der Software



Tag 1: Bewässerungsprodukte (8 Stunden)

Sie sind neu in der Bewässerungsbranche? Am ersten Tag lernen Sie die Produkte der führenden Hersteller und die Grundlagen der Bewässerungsinstallation kennen.

- > Tropfrohr und Produkte der Mikro-Bewässerung
- > Getrieberegner und Versenkregner
- > Regneranschlüsse
- > Druckrohr und Klemmfittings
- > Ventilstation mit Magnetventile
- > Steuergeräte und Sensoren
- > Installationstechniken und Programmierung
- > Wartung eines Systems

Tag 2: Planungsgrundlagen & Übung (8 Stunden)

Am zweiten Tag zeigen wir Ihnen die wichtigsten Planungsgrundlagen. Anhand des Trainings lernen Sie die Berechnung des Materialbedarfs, die hydraulische Berechnung und alle wesentlichen Bestandteile der Planung kennen.

- > Ein digitales Aufmaß erstellen
- > Hydraulische Grundlagen
- > Planungsgrundlagen
- > Import von digitalen Daten
- > Analoge Pläne bearbeiten
- > Einteilung in Zonen
- > Materiallisten erstellen

Am Nachmittag planen wir gemeinsam ein Musterprojekt und bauen das Projekt in der Ausbildungshalle auf.

- > Fließdruck und Durchfluss ermitteln
- > Rohrleitung mit Klemmfittings verlegen
- > Regner und Düsen installieren
- > Bau einer Ventilstation
- > Programmierung Steuergeräte
- > Tropfrohrfläche fachgerecht herstellen

