

## Kursausschreibung „Bewässerungssysteme richtig planen und installieren“ am 19. und 20. Februar 2026

**Gartenbewässerung ist heute ein fester Bestandteil einer gepflegten Gartenanlage.  
Der Markt für Bewässerungsanlagen wächst weiterhin.**

- Zielgruppe:** Die Seminare sind jedem zugänglich, auch ohne Vorkenntnisse. Sie verbinden in 2 Kurstagen Theorie und Praxis, sodass Sie sich die notwendigen Kenntnisse verschaffen und/oder vertiefen können. Mit der Installation einer automatischen Gartenbewässerung können Sie die Wünsche Ihrer Kunden nach mehr Komfort, Unabhängigkeit und intelligentem Umgang mit Wasser erfüllen und sich ein neues Geschäftsfeld erstellen.
- Kursinhalt:** Siehe Details auf Seite 2. Es werden diverse Marken vorgestellt.
- Kursort:** **Chäferhütte**, Zürcherstrasse 340, 8406 Winterthur
- Beginn/Ende:** 08.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr (beide Tage)
- Zur Firma:** In der Schweiz sind wir einer der führenden Bewässerungszubehörzulieferer und Planer für Gartenanlagen, Terrassen, Sportplätze, Tennisplätze, Golfplätze und Reitställe. Wir handeln mit Komponenten von TORO, RAIN BIRD, HUNTER, Solem, Orbit und Irritec. Mit der Firma RAINTEC AG warten und installieren wir Bewässerungsanlagen inklusive der zugehörigen Infrastruktur. Zusätzlich verbauen wir Regenwassernutzungsanlagen. **LIWATEC AG** stellt Ihnen das Fachwissen für Bewässerungen zur Verfügung. Nützliches Schulungsmaterial und Informationen werden in den Kursen praxisbezogen vermittelt.
- Kosten:** CHF 150.00 1 Kurs  
CHF 250.00 2 Kurse  
Die Kosten sind vor Kursbeginn zu begleichen.
- Achtung! Anzahl Teilnehmerzahl ist beschränkt!*
- Verpflegung:** In den Kosten enthalten sind Kursunterlagen, Getränke sowie das Mittagessen.

### Anmeldung

Name/Vorname: ..... Firma: .....

Strasse: ..... PLZ, Ort: .....

Telefon: ..... E-Mail: .....

Kurs 1  Kurs 2

Erfahrungen mit Bewässerungsanlagen:

Keine  Wenig  Viel

Anmeldung bis spätestens **06.02.2026** an [perrine.giuga@liwatec.ch](mailto:perrine.giuga@liwatec.ch).

## Kursprogramme im Überblick:

### Kurs 1; Planung eines Bewässerungssystems

1 TAG

Kursanfang: 08:30 Uhr am Donnerstag, 19. Februar 2026  
Kursende: ca. 17:00 Uhr

*Grundkenntnisse und -verfahren zum Entwurf eines Bewässerungssystems nach den Richtlinien der Technik*

#### Ziele:

Den Teilnehmern die notwendigen theoretischen und praktischen Kenntnisse für die **Planung eines Systems für die Hausgartenbewässerung vermitteln.**

Am Ende der Schulung verfügen die Teilnehmer über die notwendigen Kenntnisse für:

- Die Auswahl der notwendigen Komponenten für die Hausgartenbewässerung
- Das Design einer Hausgartenbewässerung
- Interpretieren eines Plans und Anpassung an die Gegebenheiten des Geländes

#### Programm:

- 1) Grundwissen zur Hydraulik
- 2) Auswahl und Anordnung von Regnern
- 3) Dimensionierung und Typ der Rohre, Planung des Rohrleitungssystems
- 4) Berechnung der Durchflussmengen und Dauer der Bewässerung
- 5) Vollständige Realisierung eines Plans

### Kurs 2; Auswahl und Einstellungen von Bewässerungskomponenten

1 TAG

Kursanfang: 08:30 Uhr am Freitag, 20. Februar 2026  
Kursende: ca. 17:00 Uhr

*Theoretische und praktische Einführung in das Produktprogramm für Bewässerungsausrüstung*

#### Ziele:

Vermittlung der notwendigen theoretischen UND praktischen Kenntnisse für die **Auswahl der am besten geeigneten Produkte, ihre Einstellung und Wartung.**

Am Ende der Schulung verfügen die Teilnehmer über die notwendigen Kenntnisse für:

- Auswahl eines Regners, Ventils oder Steuergeräts entsprechend den Anlagebedingungen
- Einstellung und Wartung von Versenkdüsen, Regnern und Elektromagnetventilen
- Was gehört in einen Schacht
- Zusammensetzung Micro-Bewässerung

#### Programm:

- 1) Micro-Bewässerung
- 2) Bewässerung
- 3) Elektromagnetventile
- 4) Steuergeräte
- 5) Schachtaufbau
- 6) Unterschiede Regner/Ventile
- 7) Diverse Komponente/Zusammensetzung Micro-Bewässerung

**LIWATEC – Ihr Partner für leuchtende und sprühende Ideen im Garten!**