



---

# Schulungsprogramm

---

## Schulungsinhalt

# LORA SCHULUNG

### Teil 1: Basisschulung Teil1 (4 Stunden)

- Einführung LoRa System
  - Erklärung Aufbau eines LoRa Systems
  - Spreading Faktor und Channels
  - Kurzübersicht zu den verschiedenen Geräten
- LoRa Seeder
  - Kurze Übersicht zu den wichtigsten Optionen
  - Konfiguration Ports
  - Lizenzierung
- IGW07
  - Verbindung mit LoRa Seeder
  - Konfiguration ModBus
  - Erklärung Generation ModBus Tabelle

### Teil 2: Baisschulung Teil2 (4 Stunden)

- LoRa Sonden
  - Konfiguration
  - Assoziation
- Smart Valve
  - Konfiguration
  - Assoziation
- Unit-WIR
  - Konfiguration
  - Auswahl Programm
  - Kopplung Geräte (Beacon Funktion)
- 20WGI
  - Konfiguration
  - Erstellung Modbus Tabellen von assoziierten Fremdgeräten

## Ort

Web-Schulung

## Referent

Dennis Mairhofer, Fa. ELA  
Thomas Mahlkecht, Fa. ELA

## Termin

Datum: nach Vereinbarung!  
Beginn: nach Vereinbarung!  
Dauer: 4 / 8 Stunden

In dieser Schulung lernen Sie die Grundlagen von LoRa kennen und können danach mit dem Tool die ersten Geräte in Betrieb nehmen. Die Schulung wird praktisch an den LoRa Geräten der Teilnehmer durchgeführt.

### Voraussetzung:

- Das LoRa-Seeder Engineering-Tool ist auf dem PC installiert
- Der Teilnehmer hat ein Testequipment zur Verfügung



# CIMBERIO DEUTSCHLAND

## SCHULUNG

**cimberio**<sup>®</sup>

Cimberio GmbH  
14979 Großbeeren

**Telefon:** +49 30 767752540

**E-mail:** info@cimberio.com