



## Fortbildung zum LF7 "Cyber-physische Systeme ergänzen" für Fachinformatiker Systemintegration, IT-Systemelektroniker

### Folgende Inhalte sind vorgesehen:

- Mikrocontroller vs. Einplatinencomputer
- Programmiersprache MicroPython (Möglichkeit C++ zu nutzen ist vorhanden)
- Planung und Implementierung von Hardware und Software anhand einer praxisnahen Lernsituation
- Erstellung der Materialien zur schrittweisen Erarbeitung der Lernsituation
- Praktische Erarbeitung des T1-Sets

### Beispielhafte Handlungssituation zum T1-Set:

Ein Kunde möchte seinen T1 restaurieren und im Zuge dessen um eine smarte Steuerung erweitern. Die Auszubildenden sollen das vorhandene System analysieren, eine geeignete Erweiterung planen und implementieren.

Das T1-Set ist in der Schulungsgebühr enthalten.



T1-Set für praxisnahe Lernsituationen

Termin:	Beginn: Montag, 12. Mai 2025 um 10.00 Uhr Ende: Mittwoch, 14. Mai 2025 um 15.00 Uhr
Trainerin:	Ann-Kathrin Wagner
Schulungsgebühr:	650,- € (netto) je Teilnehmer inkl. T1-Set sowie Übernachtung und Verpflegung bei eigener Anreise oder  500,- € (netto) je Teilnehmer inkl. T1-Set und Verpflegung aber ohne Übernachtung  Durchführungsgarantie ab 8 mit max. 12 Teilnehmern
Schulungsort:	zvoove Software Germany GmbH Von-Humboldt-Straße 1 49835 Wietmarschen <a href="https://zvoove.com/">https://zvoove.com/</a>
Weitere Informationen:	Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729) E-Mail: <a href="mailto:kelker@kelker.de">kelker@kelker.de</a>



zvoove Software Germany GmbH  
Von-Humboldt-Straße 1  
49835 Wietmarschen  
<https://zvoove.com/>



## Fortbildung zum LF7 "Cyber-physische Systeme ergänzen" für Fachinformatiker Systemintegration, IT-Systemelektroniker

Beginn: Montag, 12. Mai 2025 um 10.00 Uhr  
Ende: Mittwoch, 14. Mai 2025 um 15.00 Uhr

### Anmeldung.

Scan an E-Mail: [kelker@kelker.de](mailto:kelker@kelker.de)

Anmelde-  
schluss:  
**04.04.2025**

Ja, hiermit melde ich mich verbindlich zur o.a. Schulung an.

Firma: \_\_\_\_\_

Person: \_\_\_\_\_  
Vorname Name

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Entsprechendes bitte ankreuzen.

Schulungsgebühr: \_\_\_\_\_ 650,- € (netto) je Teilnehmer inkl. T1-Set sowie  
Übernachtung und Verpflegung  
bei eigener Anreise oder

\_\_\_\_\_ 500,- € (netto) je Teilnehmer inkl. T1-Set  
und Verpflegung aber ohne Übernachtung

**Stornokosten 250 € bei Nichtteilnahme!**

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_ Stempel \_\_\_\_\_