

Servicetechniker-Seminar (Inbetriebnahme intelligenter Messsysteme)

Das Seminar findet online via MS Teams statt.

Uhrzeit: 09:00 – ca. 13:00 Uhr

Agenda:

Gesetzliche Anforderungen aus Messstellenbetriebsgesetz und Technischer Richtlinie TR-03109

- Systemarchitektur
- Rolle Smart Meter Gateway Administrator (GWA)
- Sicherheitsanforderungen

Installation und Inbetriebnahme eines intelligenten Messsystems

- Montage von Basiszähler und Smart Meter Gateway (SMGW)
- Telekommunikations-Anbindung
- Vorpersonalisierter Zustand
- Personalisierter Zustand Diagnose und Behebung verschiedener Fehlersituationen

Zugriff auf die HAN-Schnittstelle von SMGW für Servicetechniker

- Umgang mit x.509-Servicetechnikerzertifikaten
- Netzwerk-Konfiguration von Servicetechniker-Endgeräten
- Zugriff auf HAN-Schnittstelle von SMGW
- Interpretation von Diagnosedaten
- Behebung verschiedener Fehlersituationen

Anschluss zusätzlicher Zähler

- Kabelgebundene Stromzähler (RS-485)
- Drahtlose Gaszähler (wM-Bus)
- Interpretation von Diagnosedaten
- Behebung verschiedener Fehlersituationen

Anschluss von CLS-Geräten

- CLS-Konzept gemäß technischer Richtlinie TR-03109
- FNN-Schaltbox
- Anwendungsfälle für CLS

Zugriff auf die HAN-Schnittstelle von SMGW für Letztverbraucher

- Netzwerk-Konfiguration von Letztverbraucher-Endgeräten
- Download, Installation und Anwendung der TRuDI-Software