

## Seminar: Mengenumwerter und Datenspeicher am 13. September 2023 in Freiberg/Sachsen

Das Seminar ist für Praktiker und Planer zusammengestellt, um Funktionalität, Aufbau und die verschiedenen Bestelloptionen der Geräte zu vermitteln. Es basiert auf dem Wissen der Großgasmessung (Möglichkeit zur Teilnahme am Vortag).

Beginnend mit den Elster-Systemkomponenten, werden der Mengenumwerter EK280, sowie der Datenspeicher DL230 mit den möglichen Komponenten vorgestellt.

Aber auch die Praxis wird nicht vergessen: erste Schritte zur Bedienung per Tastatur und der Parametriersoftware enSuite sollen den Teilnehmern die Bedienung der Geräte erleichtern.

Das Seminar richtet sich daher an Einsteiger, um sich zu informieren und auch gezielt Fragen klären zu können.

### Paul Schamari

Seminarleiter Elster GmbH, Mainz-Kastel

#### Inhalt:

- Elster Systemkomponenten Elektronik
- Mengenumwerter EK280  
(Vorstellung; Bedienung am Gerät)
- Datenspeicher DL230  
(Vorstellung; Bedienung am Gerät)
- Parametriersoftware enSuite  
(Einrichtung und Bedienung)



#### Referent:

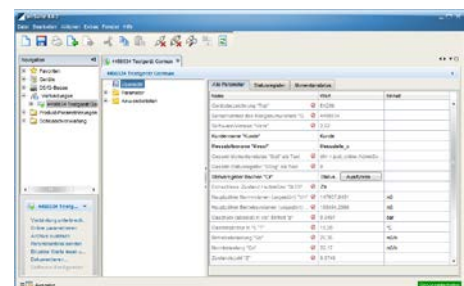
German Wohlrab

#### Zeit:

09:00 - 15:45 Uhr

#### Seminargebühr:

790,00 € p.P. zzgl. MwSt.



#### Anmeldung an:

Gas Service Freiberg GmbH:

Thomas Böhme

Telefon: 03731 41 96 220

[Th.Boehme@gsf-freiberg.de](mailto:Th.Boehme@gsf-freiberg.de)

#### Veranstaltungsort:

Gas Service Freiberg GmbH

Halsbrücker Str. 34

Hörsaal

09599 Freiberg

# Agenda

## Seminar Mengenumwertung in Freiberg/Sachsen am Mittwoch, 13. September 2023

Uhrzeit	Inhalt	Referent
09:00 – 09:15	Begrüßung, Vorstellung - Zugriff auf Informationen von Honeywell	G. Wohlrab
09:30 – 10:30	Systemeinführung LIS-200 - Übersicht Elster – Elektronik-Produkte - Schlösser im LIS-200 (neue Sicherheitsfunktionen) - Eichtechnisches Logbuch	G. Wohlrab
10:30 – 10:45	Pause	
10:45 – 11:45	Vorstellung Mengenumwerter EK280 / Datenspeicher DL230 - Leistungsmerkmale, Bestelloptionen, - HW-Aufbau, Komponenten zur DFÜ-Erweiterung - SW-Neuerungen; Energieumwertung	G. Wohlrab
11:45 – 12:15	Mengenumwerter EK280 / DL230 – Bedienung am Gerät - Aufruf von wichtigen Werten - Erkennen und Interpretation von Statusmeldungen Löschen der Meldungen - Schlosshandling per Tastatur	Alle
12:15 – 13:00	Mittagspause	
13:00 – 13:15	Einführung in die Parametriersoftware enSuite - Leistungsmerkmale - Übersicht der Anwendungsmodule	G. Wohlrab
13:15 – 14:15	Mengenumwerter EK280 – Bedienung mit enSuite - enSuite und EK280 (DL230) - Organisation, Favoriten - Ausgänge konfigurieren - Admin-Schlüssel ändern	Alle
14:15 – 14:30	Pause	
14:30 – 15:30	Mengenumwerter Praxis für Einsteiger - Tipps zur Installation / Aufbau der Messanlage vor Ort	G. Wohlrab
15:30 – 15:45	Abschlussrunde, Beantwortung offener Fragen - Verteilung der Zertifikate	alle
Ca. 15:45	Ende Seminar	