

📅 3. September 2025

🕒 9:00 Uhr - 15:45 Uhr

📍 Freiberg

💰 840,00€ € p.P. zzgl. MwSt.

## SEMINAR MENGENUMWERTER UND DATENSPEICHER

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.

**Seminarleiter:** 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)

\*Mindestteilnehmerzahl 14

### ANMELDUNG AN:

Gas Service Freiberg GmbH

Telefon: 03731 41 96 220

[www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote](http://www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote)

### VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH

Halsbrücker Str. 34

Hörsaal

09599 Freiberg

\*Wir behalten uns vor, bei Nichterreichen einer Mindestteilnehmerzahl das Seminar bis spätestens zehn Tage vor Beginn abzusagen oder eine Programmänderung vorzunehmen. Ausfallende Kurse werden schnellstmöglich neu angeboten.

# AGENDA

## SEMINAR MENGENUMWERTUNG

<b>Uhrzeit</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Referent</b>
09:00 – 09:15	Begrüßung, Vorstellung - Zugriff auf Informationen von Honeywell	G. Wohlrab
09:15 – 10:15	Vorstellung Mengenumwerter EK280 und DL230 - Leistungsmerkmale, Bestelloptionen, - HW-Aufbau, Komponenten zur DFÜ-Erweiterung	G. Wohlrab
10:15 – 10:30	Pause	
10:30 – 11:00	Systemeinführung LIS-200 - Schlösser im LIS-200 (neue Sicherheitsfunktionen) - Eichtechnisches Logbuch - Energieanzeige / Änderung Gasanalyse	G. Wohlrab
11:00 – 12:00	Mengenumwerter EK280 / DL230 – Bedienung am Gerät - Aufruf von wichtigen Werten - Erkennen und Interpretation von Statusmeldungen Löschen der Meldungen - Schlosshandling per Tastatur	Alle
12:00 – 13:00	Mittagspause	
13:00 – 13:15	Einführung in die Parametriersoftware enSuite - Leistungsmerkmale - Übersicht der Anwendungsmodule	G. Wohlrab

### ANMELDUNG AN:

Gas Service Freiberg GmbH  
Telefon: 03731 41 96 220  
[www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote](http://www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote)

### VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH  
Halsbrücker Str. 34  
Hörsaal  
09599 Freiberg



13:15 – 14:00	Bedienung mit enSuite - enSuite und EK280 (DL230) - Organisation, Favoriten - Ausgänge konfigurieren	G. Wohlrab / Alle
14:00 – 14:15	Pause	
14:15 – 15:30	enSuite - Übungsaufgabe zur Bedienung EK280 / DL230: - Erkennen und Interpretation der Werte - Zählerstände feststellen - Schlosshandling - Meldungen erkennen, Meldungen löschen	alle
15:30 – 15:45	Abschlussrunde, Beantwortung offener Fragen - Verteilung der Zertifikate	alle
Ca. 15:45	Ende Seminar	

## ANMELDUNG AN:

Gas Service Freiberg GmbH  
Telefon: 03731 41 96 220  
[www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote](http://www.gasservice-freiberg.de/seminar-und-schulungsangebote)

## VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH  
Halsbrücker Str. 34  
Hörsaal  
09599 Freiberg