

PMC-GAS-ELSTER

SEMINARE 2025

Expertenwissen für Anwendung, Inbetriebnahme
und Wartung der Geräte

Deutsch

The background image shows a large industrial plant at dusk. A prominent feature is a tall, cylindrical distillation column on the right side, which is brightly lit from within and has several external lights. The sky is a deep blue, and other industrial structures, including pipes and smaller towers, are visible in the foreground and background, some also illuminated.

Honeywell

Übersicht Termine

DATUM	STANDORT	THEMA	ZEIT
28. - 29.01.2025 11. - 12.03.2025 13. - 14.05.2025 09. - 10.09.2025 04. - 05.11.2025 09. - 10.12.2025	Mainz-Kastel	Hausdruck Regler	Tag 1 09:00 - 16:45 Tag 2 08:30 - 13:30
18. - 19.02.2025 26. - 27.08.2025 02. - 03.12.2025	Mainz-Kastel	Grundlagen der Großgasmessung	Tag 1 09:00 - 16:45 Tag 2 09:00 - 16:00
11. - 12.02.2025 01. - 02.04.2025 24. - 25.06.2025 28. - 29.10.2025 11. - 12.11.2025	Mainz-Kastel	Mengennumwerter & Datenspeicher, Basisseminar	Tag 1 09:00 – 16:00 Tag 2 08:30 – 15:00
18. - 19.03.2025 06. - 07.05.2025 16. - 17.09.2025 25. - 26.11.2025	Mainz-Kastel	Mengennumwerter & Datenspeicher, Aufbauseminar incl. Datenkommunikation mit EK280/DL230	Tag 1 09:00 – 16:00 Tag 2 08:30 – 15:30
20. - 21.05.2025 18. - 19.11.2025	Mainz-Kastel	Prüfstelle , Eichung eines Mengennumwerter	Tag 1 09:00 – 17:00 Tag 2 08:30 – 15:30
05. - 06.02.2025 04. - 05.06.2025 08. - 09.10.2025	Dortmund	Großgasmengennumwertung, Basisseminar encore ZM1/BM1	Tag 1 09:00 - 16:30 Tag 2 08:30 - 16:00
11. - 12.06.2025 19. - 20.11.2025	Dortmund	Großgasmengennumwertung, Basisseminar encore FC1 (engl.)	Tag 1 09:00 - 16:30 Tag 2 08:30 - 16:00
26. - 27.03.2025 12. - 13.11.2025	Dortmund	Großgasmengennumwertung, Aufbauseminar encore ZM1/BM1/MC1	Tag 1 09:00 - 16:30 Tag 2 08:30 - 16:00
13. - 14.05.2025 02. - 03.09.2025	Dortmund	Gasqualitätsmessung mit dem Prozessgaschromatographen EnCal3000	Tag 1 09:00 - 16:30 Tag 2 08:30 - 16:00
05. - 06.03.2025 (in Englisch) 16. - 17.09.2025 (in Deutsch)	Dortmund	Gasqualitätsmessung mit dem Prozessgaschromatographen EnCal3000 proChain	Tag 1 09:00 - 16:30 Tag 2 08:30 - 16:00
07.03.2025 (in Englisch) 18.09.2025 (in Deutsch)	Dortmund	Gasqualitätsmessung mit dem Prozessgasmessgerät gaslab Q2	Tag 1 09:00 - 16:30 Tag 2 08:30 - 16:00



INHALTSVERZEICHNIS

Übersicht Termine	2
INHALTSVERZEICHNIS	3
HERZLICH WILLKOMMEN BEI UNSEREN SEMINAREN	4
HAUSDROCK REGLER	5
GRUNDLAGEN DER GROSSGASMESSUNG	6
MENGENUMWERTER & DATENSPEICHER, BASISSEMINAR	7
MENGENUMWERTER & DATENSPEICHER, AUFBAUSEMINAR INCL. DATENKOMMUNIKATION MITEK280/DL230	8
PRÜFSTELLE, EICHUNG EINES MENGENUMWERTERS	9
GROSSGASMENGENUMWERTUNG, BASISSEMINAR ENCORE ZM1/BM1	10
GROSSGASMENGENUMWERTUNG, AUFBAUSEMINAR ENCORE ZM1/BM1/MC1	11
GASQUALITÄTSMESSUNG MIT DEM PROZESS-GASCHROMATOGRAPHEN ENCAL3000	12
GASQUALITÄTSMESSUNG MIT DEM PROZESS-GASCHROMATOGRAPHEN ENCAL3000 proChain	13
GASQUALITÄTSMESSUNG MIT DEM PROZESSGASMESSGERÄT Gaslab Q2	14
SEMINARE BEI IHNEN VOR ORT	15
SEMINARSTÄNDORTE in Deutschland, PMC GAS	16
ORGANISATION UND ANMELDUNG	17



HERZLICH WILLKOMMEN BEI UNSEREN SEMINAREN

Sehr geehrte Damen und Herrn,

nahezu täglich begegnen uns neue Schlagwörter und Begriffe in den Medien.

Auch in unserer Welt der Erdgasversorgung gibt es viele neue Nachrichten und Berichte aus Politik, Gesellschaft, Wirtschaft und Technik. Das zeigt uns allen, wie dynamisch unsere Welt doch ist.

Um am Ball zu bleiben und den aktuellen Stand der Technik zu kennen muss unser Wissen regelmäßig überprüft, sortiert und ergänzt werden damit wir für unsere tägliche Arbeit gut gerüstet sind.

Unsere erfahrenen Referenten zeigen Ihnen neben den Standard-Funktionen der Geräte und deren Anwendungsmöglichkeiten, auch was aus unserer Sicht möglich und machbar ist und wie wir die aktuellen Rahmenbedingungen und Vorschriften sehen, um dann auch mit den Seminarteilnehmern in den Erfahrungsaustausch einzusteigen und auch ihre Anforderungen immer besser zu verstehen.

Ob in einem unserer Schulungszentren in Mainz-Kastel oder Dortmund, oder bei ihnen im Haus, wir werden eine passende Lösung für Ihren Schulungsbedarf finden. Sprechen Sie uns gerne an.

Ihr
Paul Schamari Seminarleiter
Mainz-Kastel

Kontakt:
T: 06134 605 299
paul.schamari@honeywell.com



Einbau - Inbetriebnahme – Fehlerbehebung - sicherer Umgang

HAUSDROCK REGLER

ZIEL

Sie erlernen den sicheren Umgang mit den Regelgeräten im Alltag um mit Kenntnis der Theorie auch Störfälle in der Praxis lokalisieren und einzuordnen zu können.

Das Seminar unterstützt als ein Baustein in der Weiterbildung zum Sachkundigen für Regelanlagen.

INHALTE

- Begriffe der Gasdruck Regelstrecke
- Funktion, Aufbau, Kennlinienfelder und Auswahlkriterien von Regelgeräten,
- Typenkunde Regler ZR, HR, M2R, MAF und MR
- Sicherheitsrichtlinien und Einrichtungen (SM, SAV, SBV, GMS) für verschiedene Druckbereiche
- Maßnahmen im Fehlerfall
- Hochtemperaturbeständige Regelgeräte
- Konformitätsbewertete Regelgeräte nach PTB-Richtlinie G8 nach DVGW-Arbeitsblatt G685
- Praxis: Einbau, Inbetriebnahme und Wartung von verschiedenen Regelgeräten

ZIELGRUPPE

Verantwortliche und Fachkräfte von Netz- und Messstellenbetreibern mit Schwerpunkt Hausinstallation nach G459-2.

Fachkräfte aus dem Bereich Installation und Service der industriellen Anlagentechnik.

PREIS

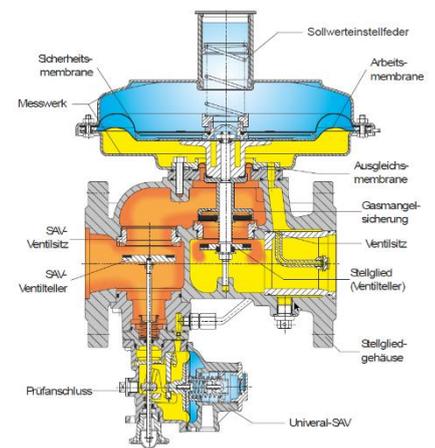
1510 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

1. Tag 09:00 - 16:45
2. Tag 08:30 - 13:30

TERMINE MAINZ-KASTEL

- 28./29.01.2025
- 11./12.03.2025
- 13./14.05.2025
- 09./10.09.2025
- 04./05.11.2025
- 09./10.12.2025





Welcher Zähler in welche Anlage?

GRUNDLAGEN DER GROSSGASMESSUNG

ZIEL

Es werden Grundlagenkenntnisse zur Funktion und zur eichrechtlichen Anwendung von Gaszählern, Mengenumwertern und Prozessgaschromatographen vermittelt, die bei der Auswahl, dem Einbau und der Anwendung der Geräte wichtig sind.

INHALTE

- Grundlagen der Gasmessung / Messkette
- Aspekte der Prüfstelle
- Aufbau von Zählern, Mengenumwerter, Drehkolben- und Turbinenradgaszähler
- System Gaszähler/Mengenumwerter
- Flowcomputer/Gaschromatographen
- Praktikergespräch
- Ausblick Erdgas

ZIELGRUPPE

Technisches Fachpersonal und Führungskräfte.

PREIS

1510 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

1. Tag 09:00 - 16:00
2. Tag 08:30 - 15:30

TERMINE MAINZ-KASTEL

- 18./19.02.2025
- 26./27.08.2025
- 02./03.12.2025





Grundlagen der Mengenumwertung, Funktionen eines Mengenumwerters

MENGENUMWERTER & DATENSPEICHER, BASISSEMINAR

ZIEL

Es wird gezeigt, wofür man Mengenumwerter einsetzt. Im praktischen Umgang mit den Geräten werden die Funktionen und die Grundlagen der Bedienung und Anwendung vermittelt.

INHALTE

- Grundlagen der Zustandsmengenumwertung
- Eichrechtliche Verwendung von Mengenumwertern und Datenspeichern
- Systemeinführung LIS-200
- Vorstellung Mengenumwerter EK280
- Vorstellung Datenspeicher DL230
- Vorstellung Parametriersoftware enSuite
- Praxisübungen:
 - Bedienung EK280/DL230 per Tastatur
 - Interpretation und Quittieren von Fehlermeldungen
 - Nutzung/Einrichtung der Parametriersoftware enSuite
 - enSuite und EK280/DL230

ZIELGRUPPE

Fachkräfte von Netz- oder Messstellenbetreibern. Besonders geeignet für Neueinsteiger in der Gasmessung und Mitarbeiter aus den Bereichen Zählerfernauslesung und Abrechnung.

PREIS

1510 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

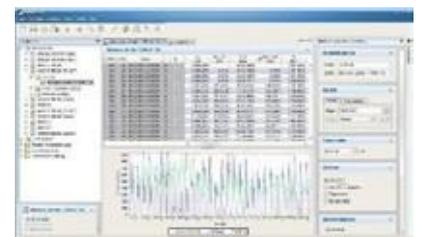
1. Tag 09:00 – 16:00,
2. Tag 08:30 – 15:00

HINWEISE

Es wird empfohlen, die Übungen mit Ihrem eigenen Laptop (inkl. OPTO-Kopf) durchzuführen. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version der enSuite (Download unter: <https://process.honeywell.com/us/en/site/elster-instromet-de/support>)

TERMINE MAINZ-KASTEL

- 11./12.02.2025
- 01./02.04.2025
- 24./25.06.2025
- 28./29.10.2025
- 11./12.11.2025





Der Mengenumwerter im Betrieb

MENGENUMWERTER & DATENSPEICHER, AUFBAUSEMINAR INCL. DATENKOMMUNIKATION MIT EK280/DL230

ZIEL

Am ersten Tag werden die Kenntnisse im Umgang mit den Geräten EK280 und DL230 bzgl. einer messtechnisch korrekten Installation und Inbetriebnahme der Geräte vertieft. Die Möglichkeiten der Datenkommunikation mit EK280 und DL230 sind Schwerpunkt des zweiten Tages. Sie erlernen einen sicheren Umgang bei der Parametrierung der verschiedenen Kommunikationsmodule zur Datenfernübertragung.

INHALTE

- Erweiterte Funktionen EK280, DL230 und enSuite
- Tipps zur Installation der Geräte, Erdung, Potenzialausgleich, Blitzschutz
- Installation in/außerhalb der Ex-Zone
- Anforderungen an die Komponenten zur Datenfernübertragung
- Einführung in das Thema IP-Kommunikation
- Praxisübungen:
 - Messtechnische Inbetriebnahme EK280/DL230
 - DFÜ-Inbetriebnahme EK280, EK280 mit FE260 und DL230

EMPFOHLENE VORKENNTNISSE

- Basisseminar Mengenumwerter/ Datenspeicher
- Großgasseminar

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter von Netz- oder Messstellenbetreibern, sowie Fachpersonal, die für die Installation und messtechnische Inbetriebnahme, sowie die Einrichtung der Datenfernübertragung der Geräte zuständig sind.

PREIS

1510 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

1. Tag 09:00 – 16:00 2. Tag 08:30 – 15:30

HINWEISE

Es wird empfohlen, die Übungen mit Ihrem eigenen Laptop (inkl. OPTO-Kopf) durchzuführen. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version der enSuite (Download unter: <https://process.honeywell.com/us/en/site/elster-instromet-de/support>)

TERMINE MAINZ-KASTEL

- 18./19.03.2025
- 06./07.05.2025
- 16./17.09.2025
- 25./26.11.2025





Sie betreiben eine eigene Prüfstelle?

PRÜFSTELLE, EICHUNG EINES MENGENUMWERTERS

ZIEL

Bei der praktischen Durchführung einer Eichung von EK280 und DL230 erlangen Sie Rechtssicherheit und Klarheit im Umgang mit dem MessEG und MessEV, Richtlinien 2014/32/EG, DIN EN 12405, DVGW 685 und den PTB Prüfregeln.

INHALTE

- Umfassende Informationen zur Eichung von Mengenumwerter und Datenspeicher
- Anwendung des Mess- und Eichgesetz
- Infos über entsprechende Verordnungen und Vorgaben der europäischen Messgeräte Richtlinie MID
- Vorstellung des Elster-System LIS-200 inkl. besonderer Komponenten
- SW Update EK280/DL230
- Absolut Encoder-Zählwerk, Impulsgeber NF und HF die Sensoren für Druck und Temperatur
- Anwendung des Eichtechnischen Logbuches

VORKENNTNISSE

- Bedienung EK280 und DL230
- AufbauSeminar EK280/DL230

ZIELGRUPPE

Eichbeamte, stellv. Prüfstellenleiter und interessierte Neueinsteiger.

PREIS

1890 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

1. Tag 09:00–16:30
2. Tag 08:30–16:15

HINWEISE

Das Seminar ist besonders praxisorientiert. An einer Demoanlage führen wir die Eichung eines Mengenumwerter durch und verwenden dabei viele verschiedene gebräuchlichen Prüfmittel.

Es wird empfohlen, die Übungen mit Ihrem eigenen Laptop (inkl. OPTO-Kopf) durchzuführen. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version der enSuite (Download unter: <https://process.honeywell.com/us/en/site/elster-instromet-de/support>)

TERMINE MAINZ-KASTEL

- 20./21.05.2025
- 18./19.11.2025





Größere Gasstationen

GROSSGASMENGENUMWRTUNG, BASISSEMINAR ENCORE ZM1/BM1

ZIEL

Einstieg in die DSfG enCore Geräte ZM1/BM1 mit integrierter Registrierung incl. Geräteparametrierung mit der enSuite-Software im sogenannten „Normalmodus“.

Praktische Übungen am Zustands-Mengenwerner ZM1 und Brennwert-Mengenwerner BM1 bei unterschiedlichen E/A- Prozessanbindungen mit verschiedenen Komponenten und Simulationen. Neue Entwicklungen und Vorschriften werden aktuell vermittelt.

INHALTE

- Einführung, Überblick, Merkmale DSfG, Anbindung Netzwerk
- Funktionsweise des ZM1/BM1
- Praktische Anwendung
- Online/Offline-Parametrierung
- Anwendung und Parametrierung ZM1/BM1
- Installation, Anwendung der Software enSuite
- Geräte-Applikationen im Normalmodus

ZIELGRUPPE

Fachkräfte mit guten Basiskonzepten in der Gasmessung, die zukünftig auch mit enCore ZM1/BM1 Geräten arbeiten werden.

PREIS

1510 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

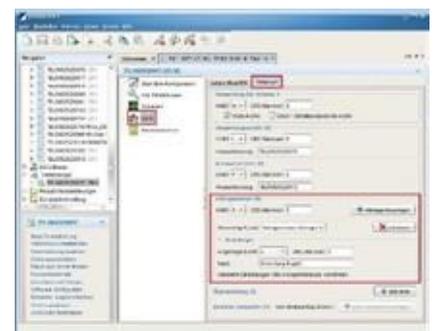
1. Tag 09:00 - 16:30
2. Tag 08:30 - 16:00

HINWEISE

Es wird empfohlen, die Übungen mit Ihrem eigenen Laptop durchzuführen. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version der enSuite inklusive USB-Treiber (drivers/zadig V2.1.1) (Download unter: <https://process.honeywell.com/us/en/site/elster-instromet-de/support>).

TERMINE DORTMUND

- 05./06.02.2025
- 04./05.06.2025
- 08./09.10.2025





Größere Gasstationen

GROSSGASMENGENUMWERTUNG, AUFBAUSEMINAR ENCORE ZM1/BM1/MC1

ZIEL

Vertiefung der Kenntnisse zu Funktion und Anwendung beim Arbeiten mit den enCore Geräten ZM1/BM1/MC1/DC1, speziell zur Datenkommunikation und den anwendbaren Protokollen.

INHALTE

- Kommunikationsmöglichkeiten Protokolle bei enCore Geräten Netzwerkverbindungen parametrieren UMM (Portweiterleitung) NTP-Zeitsynchronisation
- DSfG-AFB parametrieren (Abfrageeinheit, GBH, Zählervergleich Prozesswertarchive, GBH-Simulation, Elektronischer Gaszähler Instanz „F“, Überwachungsfunktionen
- DSfG-Funktionen von enSuite Verbindungsmöglichkeiten, Archive auslesen und GBH einstellen, Einfrierfunktion ausführen
- Modbus Betriebsarten und Datenformate, Registerliste parametrieren, Verbindungstest
- Benutzerdisplays: Erstellen eigener Displays, Parameteränderungen über Displays
- Simulations-AFB : Werte erzeugen und verwenden, Zufallsmodus, Schrittmodus
- Analyse mit enSuite Funktionen "Live Daten&Trends"

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter von Netz- oder Messstellenbetreibern, sowie Fachpersonal, die für die messtechnische Installation und Inbetriebnahme der Geräte zuständig sind.

EMPFOHLENE VORKENNTNISSE

- Basisseminar Großgasmengenumwertung
- Erfahrung mit enCore Parametrierungen

PREIS

1510 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

1. Tag 09:00 - 16:30
2. Tag 08:30 - 16:00

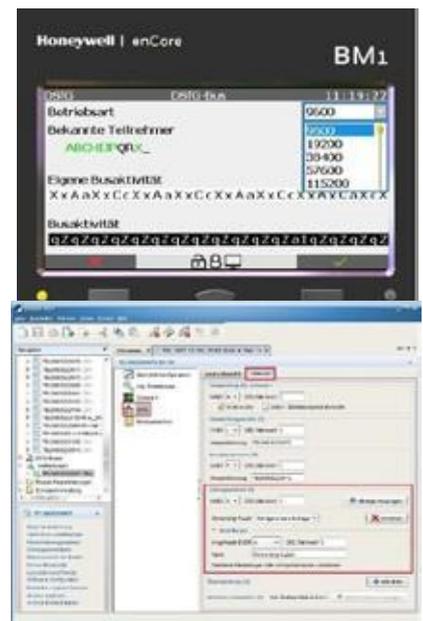
HINWEISE

Es wird empfohlen, die Übungen mit Ihrem eigenen Laptop durchzuführen. Bitte verwenden Sie die aktuelle Version der enSuite inklusive USB-Treiber (drivers/zadig V2.1.1) (Download unter:

<https://process.honeywell.com/us/en/site/elster-instromet-de/support>.

TERMINE DORTMUND

- 26./27.03.2025
- 12./13.11.2025





Erdgas – Aus welchen Komponenten setzt es sich zusammen?

GASQUALITÄTSMESSUNG MIT DEM PROZESS-GASCHROMATOGRAPHEN ENCAL3000

TERMINE DORTMUND

- 13./14.05.2025
- 02./03.09.2025

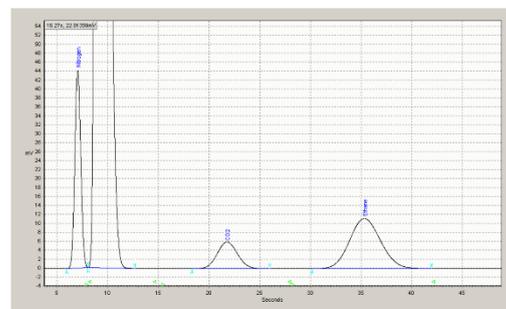
ZIEL

Sie lernen die Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Geräte kennen und erlernen die eigenständige Auswertung von Chromatogrammen. Basiskonzepte der Fehleranalyse werden vermittelt und eine Grundkalibrierung soll selbst angestoßen werden können.

Damit sind sie auf die Begleitung von eichamtlichen Maßnahmen und eigenständige Prozessoptimierungen und Fehleranalysen bestens vorbereitet.

INHALTE

- Aufbau und Funktionsprinzip PGC EnCal3000
- Installation und Anwendung RGC3000
- Anwendungen/Konfigurationen Encal3000
- Ändern der Parametereinstellungen
- Durchführung einer Kalibrierung
- Prüfgase aufschalten und vermessen
- Anbindung der Auswerteeinheiten



ZIELGRUPPE

Servicetechniker und Revisoren, die am EnCal3000 Einstellung vornehmen, Prüfungen durchführen oder die Geräte abnehmen.

PREIS

1890 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

1. Tag 09:00 - 16:30
2. Tag 08:30 - 16:00

HINWEISE

Bitte bringen Sie Sicherheitsschuhe und ein Laptop mit Administrationsrechten zum Seminar mit, damit wir die RGC3000 Software installieren können.



Erdgas – Aus welchen Komponenten setzt es sich zusammen?

GASQUALITÄTSMESSUNG MIT DEM PROZESS-GASCHROMATOGRAPHEN ENCAL3000 proChain

TERMINE DORTMUND

- 05./06.03.2025 (in Englisch)
- 16./17.09.2025 (in Deutsch)

ZIEL

Sie lernen die Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Geräte kennen und erlernen die eigenständige Auswertung von Chromatogrammen. Basiskenntnisse der Fehleranalyse werden vermittelt und eine Grundkalibrierung soll selbst angestoßen werden können.

Damit sind sie auf die Begleitung von eichamtlichen Maßnahmen und eigenständige Prozessoptimierungen und Fehleranalysen bestens vorbereitet.

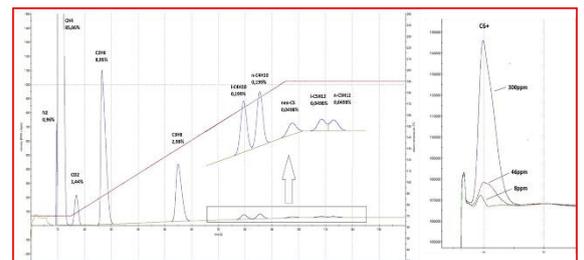
INHALTE

- Aufbau und Funktionsprinzip PGC EnCal3000 proChain
- Aufbau und Struktur der Anwendersoftware enSuite
- EnCal3000 proChain erweiterte Anwendungen
- Ändern der Parametereinstellungen
- Durchführung einer Kalibrierung
- Prüfgase aufschalten und vermessen
- Anbindung der Auswerteeinheiten
- Fragen und Anregungen



ZIELGRUPPE

Servicetechniker und Revisoren, die am EnCal3000 proChain Einstellung vornehmen, Prüfungen durchführen oder die Geräte abnehmen.



PREIS

1890 € zzgl. MwSt.

ZEITEN

1. Tag 09:00 - 16:30
2. Tag 08:30 - 16:00

HINWEISE

Bitte bringen Sie Sicherheitsschuhe und ein Laptop mit Administrationsrechten zum Seminar mit, damit wir die RGC3000 Software installieren können.



Erdgas – Wie ist der Brennwert?

GASQUALITÄTSMESSUNG MIT DEM PROZESSGASMESSGERÄT Gaslab Q2

TERMINE DORTMUND

- 07.03.2025 (in Englisch)
- 18.09.2025 (in Deutsch)

ZIEL

Sie lernen die Funktion und Anwendungsmöglichkeiten der Geräte kennen und erlernen Basiskenntnisse zur Fehleranalyse und die Durchführung einer Grundkalibrierung.

Damit sind sie auf die Begleitung von eichamtlichen Maßnahmen und eigenständige Prozessoptimierungen und Fehleranalysen bestens vorbereitet.

INHALTE

- Aufbau und Funktionsprinzip Gaslab Q2
- Bedienung und Ansicht des Gerätes in der enSuite
- Durchführung einer Kalibrierung
- Prüfgase aufschalten und vermessen
- Wechseln von Ersatzteilen

ZIELGRUPPE

Servicetechniker und Revisoren, die am Gaslab Q2 Einstellung vornehmen, Prüfungen durchführen oder die Geräte abnehmen.

PREIS

950 € zzgl. MwSt. (nur buchbar zusammen mit dem Enal3000 proChain-Seminar an den beiden Tagen davor)

ZEITEN

1. Tag 08:30 - 16:00

HINWEISE

Bitte bringen Sie Sicherheitsschuhe und ein Laptop mit Administrationsrechten zum Seminar mit, damit wir die RGC3000 Software installieren können.





Keine Möglichkeit zum Seminar nach Mainz oder Dortmund zu kommen?

SEMINARE BEI IHNEN VOR ORT

DIE VORTEILE:

Wir gestalten mit Ihnen zusammen die Inhalte für ein individuelles Seminar in Ihrem Haus.

Ihre Mitarbeiter sind bei operativen Notfällen vor Ort verfügbar.

Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum für folgende Bereiche an:

REGELGERÄTE

Grundfunktionen, Reglerauswahl, Sicherheitseinrichtungen, Inbetriebnahme, Wartung, geeichte Regler, HTB, Besonderheiten und Praxiseinheiten der mitgebrachten Prüfstrecke, die bei Ihnen aufgestellt wird.

GASZÄHLER

Drehkolbengaszähler, Turbinenradgaszähler, Zählwerksköpfe, Schnittstellen, Inbetriebnahme, Betrieb von Zählern, Grundlagen und Praxisübungen an Schnittmodellen.

ELEKTRONIK und GASANALYSE

Funktionen und Anwendungen der Geräte (Bedienung, Setzen von Werten, Fehlerbestimmung, Archivauslesung), Systemanbindung (Arbeiten mit der Parametriersoftware enSuite) und Übungen direkt an den Geräten

Gerne können Sie die Seminarthemen auch individuell kombinieren.
Bitte teilen sie uns ihre Wünsche mit, damit wir ihnen ein individuelles Angebot machen können.



Wo gibt's was?

SEMINARSTANDORTE in Deutschland, PMC GAS



MAINZ-KASTEL

Folgende Seminare finden im Seminarzentrum Mainz-Kastel statt:

- Hausdruckregelung
- Großgasmessung
- Mengenumwerter/Datenspeicher
- Prüfstellen

<https://process.honeywell.com/us/en/site/elster-instromet-de/fachseminare>

Elster GmbH

Steinern Straße 19-21
55252 Mainz-Kastel



DORTMUND

Folgende Seminare finden im Seminarzentrum Dortmund statt:

- Großgasmengenumwertung
ZM1/BM1
- Gasqualitätsmessung

Elster GmbH

Schloßstraße 95a
44357 Dortmund



KASSEL

Folgende Seminare finden im Seminarzentrum Kassel statt:

<https://www.hongastec.de/service/seminare>

Honeywell Gas Technologies GmbH

Osterholzstraße 45
34123 Kassel



Wir sind für Sie da

ORGANISATION UND ANMELDUNG

ANMELDUNG

Sie können sich einfach und bequem in wenigen Schritten über unsere Homepage anmelden:

- Fachseminare www.elster-instromet.com/de/fachseminare
- Wählen Sie das gewünschte Seminar und den Wunschtermin
- Anmeldung ausfüllen und auf „Senden“ klicken
- Empfehlung: Prüfen sie bitte, nach ca. 2 Wochen, ob ihre Buchung per E-Mail bestätigt wurde!

HINWEIS

Vorortseminare bitte direkt über Frau Berrens anfragen und buchen.

UNSERE LEISTUNGEN

- 1 - 2 Tage Schulungen (je nach gebuchtem Seminar)
- Schulungsmaterial und ein Zertifikat nach Abschluss
- Bewirtung während des Seminars
- Bei mehrtägigen Seminaren laden wir sie am ersten Abend zu einer Abendveranstaltung in einem Restaurant ein.

UNTERBRINGUNG

Für Seminare in unseren Seminarräumen können sie prinzipiell jedes beliebige Hotel buchen.

Für die Abendveranstaltung wählen wir bei Seminaren am Standort Mainz-Kastel ein Restaurant in Mainz aus, es daher ist es empfehlenswert, ein Hotel auszuwählen, dass fußläufig zur Mainzer Innenstadt liegt.

Für Seminare in **Mainz-Kastel** haben wir von unseren Teilnehmern überwiegend positive Rückmeldungen zu folgenden Hotels erhalten:

Hotel Mainzer Hof, Mercure Hotel Mainz City Center, Best Western Hotel

Bei Seminaren an unserem Standort in **Dortmund** erhalten Teilnehmer im Hotel EuroStar-Hotel in Castrop-Rauxel einen Rabatt auf den Übernachtungspreis. Bitte geben sie bei der Bestellung an, dass sie Kunde bei Honeywell-Elster sind.

STORNIEREN

Sollten sie sich zu einem Seminar angemeldet haben, an dem sie nicht teilnehmen können, so können sie gerne einen Kollegen oder eine Kollegin als Vertretung schicken, bitte melden sie ihre Vertretung vor dem Seminartermin, per e-mail bei Frau Berrens an (mit Namen und e-mail-Adresse).

Bei kurzfristigen Absagen, weniger als zwei Wochen vor dem Seminartermin oder bei Nichterscheinen, behalten wir uns vor, die volle Kursgebühr in Rechnung zu stellen, wenn wir nicht kurzfristig noch einen anderen Teilnehmer mobilisieren können.

IHRE ANSPRECHPARTNERIN für MAINZ-KASTEL und DORTMUND



Jeannette Berrens

Assistentin der Seminarleitung

T: 06134 605 263

jeannette.berrens@honeywell.com

Elster GmbH

Steinern Straße 19-21
55252 Mainz-Kastel