GAS SERVICE FREIBERG

Honeywell

29. Oktober 2026 | 9:00 Uhr - 15:45 Uhr | Freiberg | 840,00€ € p.P. zzgl. MwSt.

REGIO-SEMINAR DATENFERNÜBERTRAGUNG / IP – KOMMUNIKATION

Die Datenfernübertragung ist gemäß gesetzlichen Vorgaben heute inzwischen Standard. Durch die Ankündigung zur möglichen Abschaltung des 2G-Netzes in 2028 ergeben sich natürlich viele neue Fragen zur Umrüstung und weiteren Vorgehensweise.
Mit diesem Seminar, welches auf den Grund-Kenntnissen der Geräte (EK280 und DL230) aufbaut, sollen Ihnen die umfangreichen IP-Möglichkeiten der Gerätefamilie vorgestellt werden.
Das Seminar richtet sich damit an Anwender, die sich bzgl. der All-IP-Kommunikation auseinander setzen.

Im praktischen Teil nehmen Sie auch eine All-IP-Strecke unter Anleitung selbst in Betrieb. Auch Tipps zur DFÜ-Installation und eine „Erste Hilfe“ zur Behebung von Störungen soll Ihnen ein hilfreicher Leitfaden für die Praxis sein.

Seminarleiter: G. Wohlrab (Seminarleiter Elster GmbH, Mainz-Kastel)

INHALT:

- DFÜ-Möglichkeiten EK280/DL230
- Ethernet-Karte im EK280(FE260)/DL230
- 4G-Modems für EK280/DL230
- Aktuelle Info der Netzbetreiber zur Umstellung der Netze auf IP
- Praktische Inbetriebnahme der DFÜ (GPRS oder LTE-Cat-M1 im VPN) mit internem Modem EK280 / DL230 und EK280 mit FE260
- Tipps zur DFÜ-Installation und Hilfe zur eigenen Störungsbeseitigung
- Modbus-Anbindung

*Mindestteilnehmerzahl 14

ANMELDUNG AN:

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

*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.

VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH
Halsbrücker Str. 34
Hörsaal
09599 Freiberg

GAS SERVICE FREIBERG

Honeywell

AGENDA

REGIO-SEMINAR DATENFERNÜBERTRAGUNG / IP – KOMMUNIKATION

Uhrzeit	Inhalt	Referent
09:00 – 09:15	Begrüßung	G. Wohlrab
08:35 – 09:30	IP-basierte Datenfernübertragung (All-IP) - Grundlagen zur IP-Kommunikation - Wandel vom GSM- zum 4G-Betrieb, Infos der Netzbetreiber - Adressierung in einem virtuellen privaten Netzwerk (VPN)	G. Wohlrab
09:30 – 10:30	Komponenten und Applikationen zur Datenfernübertragung - Verwendung interner Modems im EK280, DL230 - Funktionserweiterung FE260 - Ethernet-Anbindung von EK280 / DL230	G. Wohlrab
10:30 – 10:45	Pause	
10:45 – 11:15	Anwendungen in der IP-Kommunikation mit EK280/DL230 - TCP (Ethernet) - TCPServ / ComTCPServ - FTP / ComFTP	G. Wohlrab
11:15 – 12:00	Tipps und Erfahrungen zur Inbetriebnahme der DFÜ, Teil I - Antennen, SIM-Karten - Anruf-Zeitfenster - Modem Adapterboard	G. Wohlrab
12:00 – 12:40	Anwenderübung DFÜ-Inbetriebnahme EK280: - internes Modem im 2G- und 4G-Betrieb (Abruf im VPN)	Alle
12:45 – 13:30	Mittagspause	

ANMELDUNG AN:

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

VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH
Halsbrücker Str. 34
Hörsaal
09599 Freiberg

GAS SERVICE FREIBERG

Honeywell

13:30 – 14:15	Selbständige Übung: DFÜ-Inbetriebnahme DL230 / EK280: - internes Modem im GPRS-Betrieb (VPN) - Optional: Konfiguration zur FTP-Übertragung (Vorstellung) - Optional: Inbetriebnahme EK280 mit FE260 (Vorstellung)	Alle
14:15 – 15:00	Tipps und Erfahrungen zur Inbetriebnahme der DFÜ, Teil II - Erste Hilfe zur Lösung von DFÜ-Problemen	G. Wohlrab
15:00 – 15:15	Pause	
15:15 – 15:45	Modbus-Einblick - Unterstützung Kundenanfragen durch TAC-Team Elster	G. Wohlrab
ca. 15:45	Abschlussdiskussion, Ausgabe Zertifikate Ende des Seminars	J. Ziegert G. Wohlrab

ANMELDUNG AN:

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

VERANSTALTUNGSORT:

Gas Service Freiberg GmbH
Halsbrücker Str. 34
Hörsaal
09599 Freiberg