

ZERTIFIKAT

Praxis-Workshop Q AMR - Datenfernauslesung

Hiermit bescheinigen wir

Yusuf Özgezer

die erfolgreiche Teilnahme am Praxis-Workshop Q AMR - Datenfernauslesung

Kursinhalte:

- Grundlagen und Funktionsprinzip Datenfernauslesung über Q gateway 5 und Q gateway 5.5 direct
- Unterschiede der verschiedenen Fernauslesevarianten
- Standortbestimmung, Inbetriebnahme und Einrichtung der Gateways
- Konfigurationsplattform Q SMP
- Erweiterung von walk-by- und Netzwerk-Funkanlagen zu fernauslesbaren Systemen
- Datenfernübertragungsmöglichkeiten, Datenstruktur, Fehleranalyse

Erfurt den 20.04.2023



Technischer Service

QUNDIS GmbH

ZERTIFIKAT

Praxis-Workshop Q AMR- Netzwerktechnik

Hiermit bescheinigen wir

Yusuf Özgezer

die erfolgreiche Teilnahme am Praxis-Workshop Q AMR- Netzwerktechnik

Kursinhalte:

- Grundlagen und Funktionsprinzip des Systems
- Projektierung, Aufbau und Inbetriebnahme von Funknetzwerken
- Lokale Datenauslesung und Schnittstellen
- Funktionsweise des Auslese equipments
- Vorstellung und intensive Nutzung Servicesoftware ACT26
- Anwendung verschiedener Betriebsarten
- Diagnosemöglichkeiten
- Fehleranalyse und -behebung

Erfurt den 19.04.2023



Technischer Service

QUNDIS GmbH

ZERTIFIKAT

Praxis-Workshop Q walk-by

Hiermit bescheinigen wir

Yusuf Özgezer

die erfolgreiche Teilnahme am Praxis-Workshop Q walk-by

Kursinhalte:

- Grundlagen und Vorstellung des Systems
- Funktionsweise des Auslese equipments
- Programmierung, Auslesung (Software)
- Diagnosemöglichkeiten
- Export der Daten in diverse Formate
- Datenfernauslesung mit gateway 5.5 direct und QSMP

Erfurt, 30.03.2023



Technischer Service

QUNDIS GmbH

ZERTIFIKAT

Technikseminar Messgeräte

Hiermit bescheinigen wir

Yusuf Özgezer

die erfolgreiche Teilnahme am Technikseminar Messgeräte

Kursinhalte:

- Funktionsprinzip
- Montage und Inbetriebnahme von Heizkostenverteilern, Wärmemengenzählern und Wasserzählern
- Programmierung und Auslesung
- Adapter, Zubehör, Software

Erfurt, 29.03.2023



Technischer Service

QUNDIS GmbH