



DC450-Datenkonzentrator ist ein intelligenter Konzentrator zum Ablesen und zur Kontrolle von Lastgangzählersystemen. Die Grundfunktion des Konzentrators ist die Datenerfassung durch Messgeräte sowie die Speicherung und Übermittlung der Daten an das Zählerablesesystem. Die Teilnehmer erlernen hier den Umgang mit der PLC-Technologie. Dabei erhalten sie einen Überblick über die Hardware und über alle Softwarefunktionen des DC400-Datenkonzentrators. Sie können das Gerät nun konfigurieren und installieren.

Die Teilnehmer lernen, wie der DC450 mit einem Zählerauslesesystem verbunden wird, und kennen die Funktionsweise von PLC. Sie verstehen die gängigsten Theorien und Funktionen der PLAN-Technologie. Zudem erhalten sie Kenntnisse über die verschiedenen Arbeitsabläufe und Installationstypen. Die Teilnehmer kennen die Unterschiede zwischen PLAN und PLAN+ und wissen, welche Maßnahmen bei gemischten Protokollen im selben Netzwerk getroffen werden müssen. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Hardware des DC450 und sind in der Lage, diese zu installieren. Zudem können die Teilnehmer die Basiskonfigurationen ausführen und Kenntnisse über alle Funktionen des DC450 erwerben.

Zielgruppe Kunden und Mitarbeiter, die gerne wissen möchten, wie ein DC450 funktioniert, oder die eine Rollout-Phase planen müssen und die zudem für die Bereinigungsphase und die Wartung eines PLAN-Systems verantwortlich sind.

Anforderungen Die Teilnehmer sind mit den Konzepten und Elementen eines AMM-Systems, von Zentralen und Funktionen einer typischen Energieversorger sowie mit der Fachsprache der Zählerbranche, mit Messtechniken und den wichtigsten Funktionen eines Stromzählers vertraut. Außerdem haben sie Grundkenntnisse in der Kommunikation über GPRS und Ethernet.

Kursinhalt

- Das System in der Übersicht
- Einführung PLC
- PLAN+/PLAN
- DC450 Installation
- DC450 Web-Benutzeroberfläche

Kursdauer 1 Tag

Trainingsdokumentation	Schulungsunterlagen DC450 Produktbeschreibung DC450 Benutzerhandbuch 2G/3G Antennen-Übersichtsdokument	DC450 Technische Daten GSM/UMTS Antennendatenblätter DC450 Funktionsbeschreibung
-------------------------------	---	--

Weitere Informationen

Bescheinigung Teilnahmezertifikat wird am Ende des Kurses ausgehändigt.

Weiterführende Trainings	G3 Kommunikation Gridstream AIM Datenverarbeitung Gridstream AIM Tools Gridstream AIM Site Service Gridstream AIM Datenerfassung	PLAN Gridstream AIM Deployment Gridstream AIM Site Manager Gridstream AIM Systemadmin Gridstream AIM Systemadmin Troubleshooting
---------------------------------	--	---