

Elektronischer Elektrizitätszähler A1500

Vertiefungsseminar

Ziel:

Vermitteln von Detailwissen über die Funktionalität und Messtechnik des Zählers A1500 einschließlich der Setz- und Parametriersoftware alphaSet.

Inhalt:

Wiederholung der Grundlagen in Bezug auf den Aufbau und Funktionalität des A1500. Praktische Übungen und Handhabung. Bedienung der Setz- und Parametriersoftware alphaSet inkl. Übungen. Zählerauslesung über Modem und Lösungen für individuelle Anwendungsfälle.

Voraussetzung:

Kenntnisse der Elektrotechnik und des Zählerwesens.

Teilnehmer:

Mitarbeiter von Prüfstellen, Betriebs- und Planungspersonal aus den Bereichen Zählertechnik und Zählerfernauslesung.

Termine:

19.04. - 20.04.2010 und **21.04. - 22.04.2010**
08.11. - 09.11.2010 und **10.11. - 11.11.2010**

Gebühr:

€ 780,- + MwSt.

Frühbucher-Preis:

€ 700,- + MwSt. bis 22.02.2010 bzw. 13.09.2010

Prüfstellenseminar

Ziel:

Vermitteln von Detailwissen über den Prüfablauf und die Eichung des A1500.

Inhalt:

Eichrechtliche Grundlagen, Vorschriften und deren Umsetzung auf den Zähler. Prüfmodus A1500. Realisierung der Anforderungen auf der Prüfstation.

Voraussetzung:

Gute Kenntnisse der Elektrotechnik und des Zählerwesens. Kenntnisse A1500 / Setz- und Parametriersoftware alphaSet.

Teilnehmer:

Mitarbeiter von Prüfstellen.

Termine:

21.04.2010 und **10.11.2010**

Gebühr:

€ 740,- + MwSt.

Frühbucher-Preis:

€ 670,- + MwSt. bis 22.02.2010 bzw. 13.09.2010

Workshop Zählerdatenübertragung

Ziel:

Vermitteln von Kenntnissen über Zählermodems und deren Einsatz im Bereich der Zählerfernauslesung. Technologieschwerpunkte Analog, GSM, GPRS und LAN.

Inhalte:

Der Kurs vermittelt einen umfassenden Einblick in die Anforderungen der Zählerdatenfernübertragung, insbesondere auch die Parametrierung der Modems die zur Zählerdatenfernabfrage benötigt werden.

Der Kurs gibt auch Hinweise auf mögliche Fehlerursachen beim Betrieb. Aktuelle Softwaretools werden ausführlich erklärt und in der Handhabung geübt.

Neue Übertragungstechniken mit Perspektive: GPRS / LAN zur Online-Erfassung von Zählerdaten.

Zielgruppe:

Anwender und Technik-Interessierte aus den Bereichen der Energieversorgung, Zählertechnik, Zählerfernauslesung und Übertragungstechnik.

Termine:

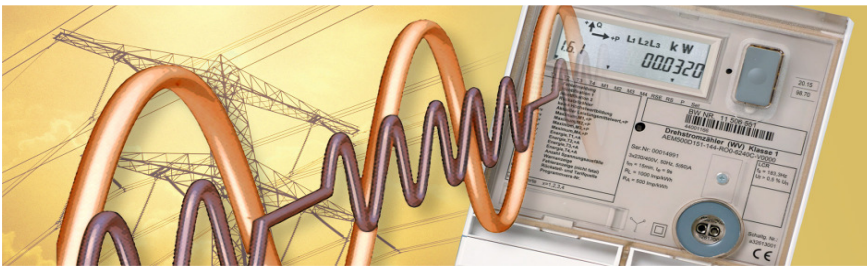
27.04. - 28.04.2010 und **26.10. - 27.10.2010**

Gebühr:

€ 790,- + MwSt.

Frühbucher-Preis:

€ 710,- + MwSt. bis 08.03.2010 bzw. 30.08.2010



Rundsteuersendeanlagen für Mittelspannungsnetze Serie 600

(Serie 500)

Ziel:

Vermittlung theoretischer Kenntnisse in Bezug auf Rundsteuersysteme sowie praktische Handhabung der Rundsteuersender. Selbständiges Lokalisieren und Beseitigen von Fehlern an den Rundsteuersendern.

Inhalt:

Einführung in die Grundlagen der Rundsteuertechnik. Aufbau und Wirkungsweise eines Rundsteuersystems, Erklären und Kennenlernen der Funktionsmodule, Fehlersuche und -beseitigung an den Rundsteuersendern RTS600.

Voraussetzung:

Gute Kenntnisse der Elektrotechnik.

Teilnehmer:

Netz-, Betriebs- und Planungspersonal.

<u>Termin:</u>	RTS 600	15.06. - 17.06.2010
	RTS 500	nach Bedarf
<u>Gebühr:</u>	RTS600	€ 1.740,- + MwSt.
	RTS500	€ 1.310,- + MwSt.

Frühbucher-Preis: € 1.570,- + MwSt. bis 19.04.2010

Lastführungszentrale LMM

Ziel:

Verständnis der Funktionsweise, Dateneingabe und Bedienung der Leitzentrale LMM.

Inhalt:

Aufbau und Wirkungsweise der LMM. Erklärung der Dateneingabe und Parametrierung. Erläuterung und Überblick über die Bedienvorgänge.

Voraussetzung:

Kenntnisse von Rundsteuersystemen, Verfahren und Anwendungen.

Teilnehmer:

Betriebs- und Planungspersonal.

<u>Termine:</u>	07.06. - 09.06.2010 und 22.11. - 24.11.2010
<u>Gebühr:</u>	€ 1.310,- + MwSt.

Frühbucher-Preis: € 1.180,- + MwSt. bis 12.04.2010 bzw. 27.09.2010

Lokale Steuereinheit LMC610

Ziel:

Verständnis der Funktionsweise, Dateneingabe und Bedienung der lokalen Steuereinheit LMC610 (als fremdgeführtes Gerät).

Inhalt:

Aufbau und Wirkungsweise der LMC610. Erklärung der Dateneingabe und Parametrierung. Erläuterung und Überblick der Bedienvorgänge.

Voraussetzung:

Kenntnisse von Rundsteuersystemen, Verfahren und Anwendungen.

Teilnehmer:

Netz-, Betriebs- und Planungspersonal.

<u>Termine:</u>	10.06. - 11.06.2010 und 25.11. - 26.11.2010
<u>Gebühr:</u>	€ 880,- + MwSt.

Frühbucher-Preis: € 790,- + MwSt. bis 12.04.2010 bzw. 27.09.2010