



Dr. Neuhaus

GPRS - M2M Workshop

Datenkommunikation via Mobilfunk

- speziell für industrielle Anwendungen -

Veranstalter: Dr. Neuhaus ist einer der führenden Knowhow-Träger im Bereich der Mobilfunk-Datenkommunikation. Die hierbei gewonnenen Erfahrungen und Kenntnisse sind Grundlage für diesen Workshop.

Zielsetzung: GPRS/EDGE/UMTS ist in der „M2M-Welt“ angekommen und wird in immer mehr Anwendungen zum Alltag. Der Teilnehmer erhält in diesem Workshop einen umfassenden Einblick in die technischen Anforderungen der Mobilfunk-Datenübertragung. Anhand realisierter GPRS Projekte werden von Dr. Neuhaus Experten komplette Kommunikationslösungen dargestellt, unter Nennung aufgetretener Probleme und Aufzeigung ihrer Lösung. Hinzu kommen Fachvorträge von externen Experten und einem Mobilfunkprovider.

Inhalt des Workshops:

Praxis:

- Aufbau einer Ethernet basierten Kommunikationsstrecke via GPRS / EDGE
- Inbetriebnahme eines Ethernet-Modems inkl. VPN-Tunnel via GPRS / EDGE und Erstellung von Zertifikaten
- Pro Teilnehmer ein eigener Schulungsaufbau

Theorie:

- Grundlagen GSM / GPRS / EDGE / UMTS
- Grundlagen IP Netze
- Schulung Ethernet- und VPN Kommunikation
- Lösungsansätze für die GPRS / EDGE Kommunikation
- Antennentechnik

Zielgruppe:

Anwender und technische Entscheider aus den Bereichen der Industrieautomation, Gebäudeautomation, Condition Monitoring oder Telematik, die mit Aufgabenstellungen des Fernwirkens bzw. Fernwarten betraut sind.

Termine 2012:

- **28. Februar bis 01. März** in Hamburg
- **17. bis 19. April** in Wien
- **18. bis 20. September** in Hamburg

--- Neuer Schulungsort ---



Seminargebühr: 1.495,- EUR (netto)

Die Gebühr beinhaltet:

- 3 Seminartage inkl. Seminarunterlagen
- 3 x Mittagsbuffet & Pausengetränke
- 2 x Abendverpflegung

Übernachtung:

Gerne übernehmen wir für Sie die Zimmerreservierung zu unseren Sonderkonditionen.

(95,- EUR (netto) pro Nacht inkl. Frühstück)

Veranstaltungsort:

Hamburg bzw. Wien. Die genaue Anschrift erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Anmeldung:

Bitte verwenden Sie rückseitiges Anmeldeformular.

Ihr Ansprechpartner:

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH
Herr Dirk Engel, Tel.: +49 (40) 55 304-2290
Dirk.Engel@neuhaus.de

Antwort Fax:
+49 (40) 55304 - 180

Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH
Dirk Engel
Papenreye 65
22453 Hamburg

Verbindliche Anmeldung:

Bitte ausgefüllt per Fax oder Post zurücksenden.

Ja, ich möchte an folgendem Datum am GPRS - M2M Workshop teilnehmen:

28. Februar - 01. März 2012 in Hamburg

17. - 19. April 2012 **in Wien**

--- **Neuer Schulungsort!** ---

18. - 20. September 2012 in Hamburg



Die Teilnahmegebühr beträgt jeweils 1.495,- € zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Für die Teilnahme an der Schulung in **Wien** gewähren wir einen Einführungsrabatt von 250,- €

Bitte buchen Sie ein Hotelzimmer wie folgt für mich:

Anreise am Vorabend. (3 Übernachtungen à 95,- EUR/Nacht)

Anreise am ersten Veranstaltungstag. (2 Übernachtungen à 95,- EUR/Nacht)

Nichtraucherzimmer

(Alle Preise sind zzgl. der gesetzlichen MwSt.)

Ihre Anmeldebestätigung erhalten Sie zeitnah per E-Mail. Bei der Vergabe der begrenzten Anzahl an Plätzen zählt das Eingangsdatum der Anmeldung. Die Anreiseunterlagen gehen Ihnen rechtzeitig vor der Veranstaltung zu. Änderungen seitens des Veranstalters vorbehalten. Die Anmeldung kann bis 30 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei storniert werden. Bis 14 Tage vor dem Veranstaltungstermin werden 50% der Teilnahmegebühr berechnet. Bei einem späteren Rücktritt werden 100% in Rechnung gestellt, sofern die Plätze nicht anderweitig verkauft werden können. Die Anmeldung ist übertragbar.

Firma: _____

Abteilung: _____

Name: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____ Ihre Bestellnr.: _____

Rechnungs- _____

anschrift: _____

(falls abweichend)

Ort/Datum

Unterschrift

Firmenstempel