

# Seminar Gruppensteuerung und Rundsteuerung

25. bis 26.04.2018 in Ratingen

## Steuerbox nach FNN-Lastenheft

- ◆ Aktuelles Lastenheft 1.0
- ◆ Protokoll IEC-61850
- ◆ Technische Anforderungen

Referent: *Dr. Heinrich Seebauer*

## RKS System

- ◆ Moderne Rundsteuersysteme
- ◆ Implementierung bei den SW Ratingen

## Besuch der Stadtwerke Ratingen

Referent: *Michael Buchsbaum*

## CDMA Mobilfunknetz & RKS+ System

- ◆ RKS+ sowie SRvario+ und SRallround+ kommunizieren über CDMA450: Eine Nachfolgetechnik der Tonfrequenz-Rundsteuerung?
- ◆ Bericht über das Pilotprojekt und die Betriebserfahrungen bei der Netzgesellschaft Düsseldorf

Referent: *N. N.*

## RKS+ System

- ◆ Technische Anforderungen
- ◆ Empfänger SRallround+ und SRvario+

Referent: *Dr. Oliver Vogel*

## TRA-Anlagen

- ◆ Aufbau verschiedener Ankopplungen
- ◆ Serielle und parallele Ankopplungen
- ◆ Vergleich verschiedener Ankopplungen
- ◆ SRS-Sender
- ◆ Kommandogeräte RKS-12
- ◆ Impulsformung und Bitmuster

Referent: *Thomas Fey*

## Zukunft der Rundsteuerung

- ◆ Neue Empfänger mit Netzwerk
- ◆ Neue Messsysteme
- ◆ Verschmelzung von Netzwerk-Steuerung und TRA-Steuerung

Referent: *Gerd Hoepfner*



## Tagungshotel

Landhotel Krummenweg  
Am Krummenweg 1  
40885 Ratingen

Phone: +49(0) 2102 - 70067-0  
Fax: +49(0) 2102 - 70067-100  
E-Mail: [info@hotel-krummenweg.de](mailto:info@hotel-krummenweg.de)  
Web: [www.hotel-krummenweg.de](http://www.hotel-krummenweg.de)

## Weitere Informationen

Die Seminargebühr beträgt 995,- €  
(zzgl. 19 % MwSt)

Das Seminar beginnt am **25.04.2018**  
um **9:30 Uhr** und endet am **26.04.2018**  
um ca. **15:30 Uhr**.

## Hinweis

Sollte eine Veranstaltung aus unvorhergesehenen Gründen kurzfristig abgesagt werden müssen, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung.

In diesem Falle besteht für den Seminarveranstalter nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der evtl. bereits eingezahlten Teilnehmergebühr.

In Ausnahmefällen behält sich der Veranstalter den Wechsel von Dozenten und / oder Verschiebungen bzw. Änderungen im Seminarablauf vor.

## Hotelbuchung

Bitte nehmen Sie die Hotelbuchung separat vor.

Für unsere Seminarteilnehmer haben wir ein **begrenzt, stark ermäßigtes** Einzelzimmerkontingent für 95 € / Nacht vorreserviert.

Bitte sagen Sie bei der Buchung, dass Sie am Swistec-Seminar teilnehmen.

## Seminaranmeldung

Gerne steht Ihnen Frau Gaby Matthes für weiterführende Informationen sowie die Anmeldung zur Verfügung.

Tel.: 02227 9171-23  
e-mail: [seminar@swistec.de](mailto:seminar@swistec.de)

**Swistec** GmbH