

Allgemeine Informationen zur Veranstaltung

ITG FA 7.2 Diskussionssitzung am 13.11.2003 Fixed Wireless Access – Neue Technologien, Anwendungen und Standardisierung für Punkt- zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt Funkssysteme.

Donnerstag, den 13. November 2003
7:30-18:00 Uhr im Auditorium der
Marconi Communications GmbH,
Backnang, Gerberstrasse 33

Für die Teilnahme an der Diskussionssitzung wird
ein Kostenbeitrag von 20 € erhoben (Tagungsband,
Mittagessen, Kaffee).

Hotelreservierungen/Zimmervermittlung bitten wir
selbst zu tätigen. Eine Liste von Hotels ist unter
<http://www.backnang.de/> >Zu Gast >Die Hotels zu
finden.

Lageplan und Anfahrtsskizze finden Sie unter
<http://www.marconi.de/> >So Finden Sie Uns
>Anfahrtsskizze.

Tagungsbüro

Das Tagungsbüro öffnet am 13. November 2003 um
7:30 Uhr. Zugang ist nur über die Hauptpforte
Gerberstrasse 33 möglich.

Programm und Organisation

Thomas Alberty, Marconi Communications,
Backnang

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens 21.10.2003
per Brief, Fax oder E-Mail an:

Frau Ingeborg Klöpfer
Marconi Communications GmbH
Gerberstrasse 33
D-71522 Backnang
Tel.: +49 7191 13 2904
Fax.: +49 7191 13 4321
e-mail: Ingeborg.Kloepfer@marconi.com

Name:

.....

Vorname, Titel:

.....

Firma / Institution:

.....

Straße:

.....

PLZ / Ort:

.....

Tel.: / Fax:

.....

E-Mail:

.....

Referent: ja / nein

Datum, Unterschrift:

.....

PROGRAMM

Fixed Wireless Access

Neue Technologien, Anwendungen und Standardisierung für Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt Funkssysteme

Öffentliche Diskussionssitzung des ITG-
Fachausschusses 7.2 „Funkssysteme“
in Zusammenarbeit mit der
Marconi Communications GmbH

- 13. November 2003
- Marconi Communications, Backnang

Fixed Wireless Access – Neue Technologien, Anwendungen und Standardisierung für Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt Funkssysteme

Diskussionssitzung des ITG-Fachausschusses 7.2 „Funkssysteme“ in Zusammenarbeit mit der Marconi Communications GmbH, Backnang

Donnerstag, 13. November 2003
von 8:30 Uhr bis 18:00Uhr
Marconi Communications GmbH, Backnang

Programm

ab 7:30 Tagungsbüro, Anmeldung
8:30-8:45 Begrüßung
Erich Auer, Marconi
Ernst Müller
Vorsitzender des Fachausschusses Funkssysteme

1. Sitzung 8:45 – 10:15 Uhr Leitung Ernst Müller, Thales

8:45-9:15 Christian Irmeler
Air Data AG, Stuttgart
Portable DSL: Revolution der Datendienste

9:15-9:45 Olaf Kölbel
Vodafone D2
PMP zur Mobilfunkanbindung

9:45-10:15 Hans-Peter Petry
Marconi, Backnang
Konvergenz von PTP und PMP Systemen – eine universelle Zugangsplattform

10:15-10:45 Kaffeepause

2. Sitzung 10:45 – 11:45 Uhr Leitung Gerhard Kadel, T-Systems

10:45-11:15 Bernd Schulze
RegTP, Berlin
Stand der Regulierung für Fixed Wireless Access

11:15-11:45 Bernd Friedrichs
Marconi, Backnang
ETSI BRAN Standardisierung für breitbandige drahtlose PMP Systeme

11:45-13:00 Mittagspause

3. Sitzung 13:00 – 14:30 Uhr Leitung Gerhard Ohm, ITG FA 7.2

13:00-13:30 Reinhard Kulke
IMST, Duisburg
Low Temperature Co-fired Ceramic for RF and Microwave Applications

13:30-14:00 Norbert Scheffer
EADS, Ulm
HF-Komponenten aus metallisierten Spritzgießteilen

14:00-14:30 Hansjörg Birkner
Tesat-Spacecom, Backnang
Innovative Fertigungsmöglichkeiten von HF Schaltungen auf Softsubstraten

14:30-15:00 Kaffeepause

4. Sitzung 15:00 – 16:30 Uhr Leitung Thomas Benkner, FH Pforzheim

15:00-15:30 Joachim Hagenauer, Melanie Witzke, Stephan Bairo
Technische Universität München
Turbo-Empfänger für MIMO Systeme

15:30-16:00 Lars Brühl
RWTH Aachen
Implementierungsaspekte für die Raum-Zeit-Entzerrung in MIMO-Systemen

16:00-16:30 Jörg Schäpperle
Alcatel, Stuttgart
Linearisierung von Leistungsverstärkern

Podiumsdiskussion 16:30 – 18:00 Uhr Leitung Joachim Hagenauer, TU München

Teilnehmer: Wolfgang Holz, Alcatel
Christian Irmeler, Air Data
Reiner Liebler, RegTP
Hans-Peter Petry, Marconi