



ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“

Liebe Kolleginnen und Kollegen der ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“,

herzlich lade ich Sie zur nächsten Sitzung der

ITG-Fachgruppe „Algorithmen für die Signalverarbeitung“

ein, die am Freitag, dem 28. September 2018 an der Technischen Universität Ilmenau stattfinden wird. Unsere Gastgeber werden Herr Prof. Dr.-Ing. Giovanni Del Galdo und Herr Prof. Dr.-Ing. Reiner S. Thomä sein, die ein interessantes Programm für uns zusammengestellt haben:

<http://www.itg-signalverarbeitung.de>

Am Donnerstag, dem 27. September 2018, findet ab 19:00 Uhr im

Berg- und Jagdhotel Gabelbach
Am Gabelbach 1
98693 Ilmenau
Telefon: 03677 8600
<http://www.hotel-gabelbach.de/>
E-Mail: info@gabelbach.com

unser traditionelles gemütliches Treffen mit Abendessen statt.

Die Gastgeber haben uns darüber informiert, dass dieses Hotel etwas abseits liegt und zu Fuß nicht erreicht werden kann. Es geht daher die Bitte an alle Teilnehmer, in diesem Hotel auch frühzeitig ein Zimmer unter dem Stichwort "LCRTU 27.09." zu buchen. Die Konditionen (siehe am Ende des Schreibens) sind unseres Erachtens sehr gut und alternative Übernachtungsmöglichkeiten von der Lage sehr viel ungünstiger.

Das Kontingent läuft bis 14.08.2018.

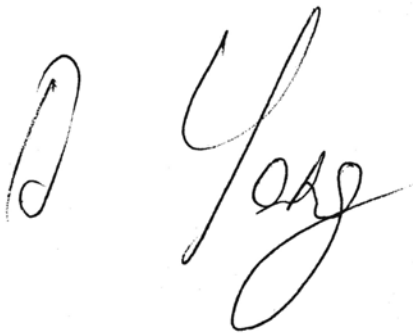
Bitte benutzen Sie zur Anmeldung zu der Fachgruppensitzung und zum Vorabendtreffen im Berg- und Jagdhotel Gabelbach das angehängte Anmeldeformular, das Sie gerne auch elektronisch ausfüllen und per Mail bis spätestens

10. September 2018

an Frau Elisabeth Fellmann senden können. Bitte melden Sie sich frühzeitig an, damit die Organisatoren besser planen können. Die Anmeldung zum Vorabendtreffen erübrigt nicht Ihre selbständige Reservierung zur Übernachtung im gleichen Hotel.

Ich würde mich freuen, Sie im September 2018 in Ilmenau willkommen heißen zu können.

Mit freundlichen Grüßen aus Stuttgart,
Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bin Yang', written in a cursive style.

Prof. Dr.-Ing. Bin Yang

Zimmerpreise im Berg- und Jagdhotel Gabelbach:

77,00 € Standard-Einzelzimmer, (97 € Standard-Doppelzimmer)

82,00 € Komfort Einzelzimmer, (107 € Komfort-Doppelzimmer)

Alles inklusive Frühstück und Nutzung des Schwimmbad-, Fitness- und Saunabereichs, Leihbademantel und WLAN

66. Sitzung der ITG-Fachgruppe
„Algorithmen für die Signalverarbeitung“
Technische Universität Ilmenau
28. September 2018, Zusebau, Raum 4005

- 9.00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Bin Yang, Universität Stuttgart
Prof. Dr.-Ing. Giovanni Del Galdo, Fachgebiet EMS, TU Ilmenau
Prof. Dr.-Ing. Reiner S. Thomä, Fachgebiet EMS, TU Ilmenau
- 9.10 Uhr Vorstellung der Forschergruppe Elektronische Messtechnik und
Signalverarbeitung EMS
Prof. Dr.-Ing. Giovanni Del Galdo, Fachgebiet EMS, TU Ilmenau
- 9.30 Uhr Cooperative Passive Coherent Location – a Vertical Radar Service in 5G?
Prof. Dr.-Ing. Reiner S. Thomä, Fachgebiet EMS, TU Ilmenau
- 10.00 Uhr Kaffeepause**
- 10.20 Uhr Stochastic modelling of unresolvable components in high resolution parameter
estimation
Martin Käske, Fachgebiet EMS, TU Ilmenau
- 10:50 Uhr Impact of the Device Model on the Parameter Estimation Framework – Case
Study for a FMCW Radar
Stephan Häfner, Fachgebiet EMS, TU Ilmenau
- 11.20 Uhr Over-the-Air Testing
Dr. Christopher Schirmer, Abteilung EMS, Fraunhofer IIS
- 11.50 Uhr Mittagessen**
- 13.00 Uhr Führung
- 14.00 Uhr Lokalisierung von Personen in einem verteilten UWB-Radar-Netz
Snezhana Jovanoska, Fraunhofer FKIE

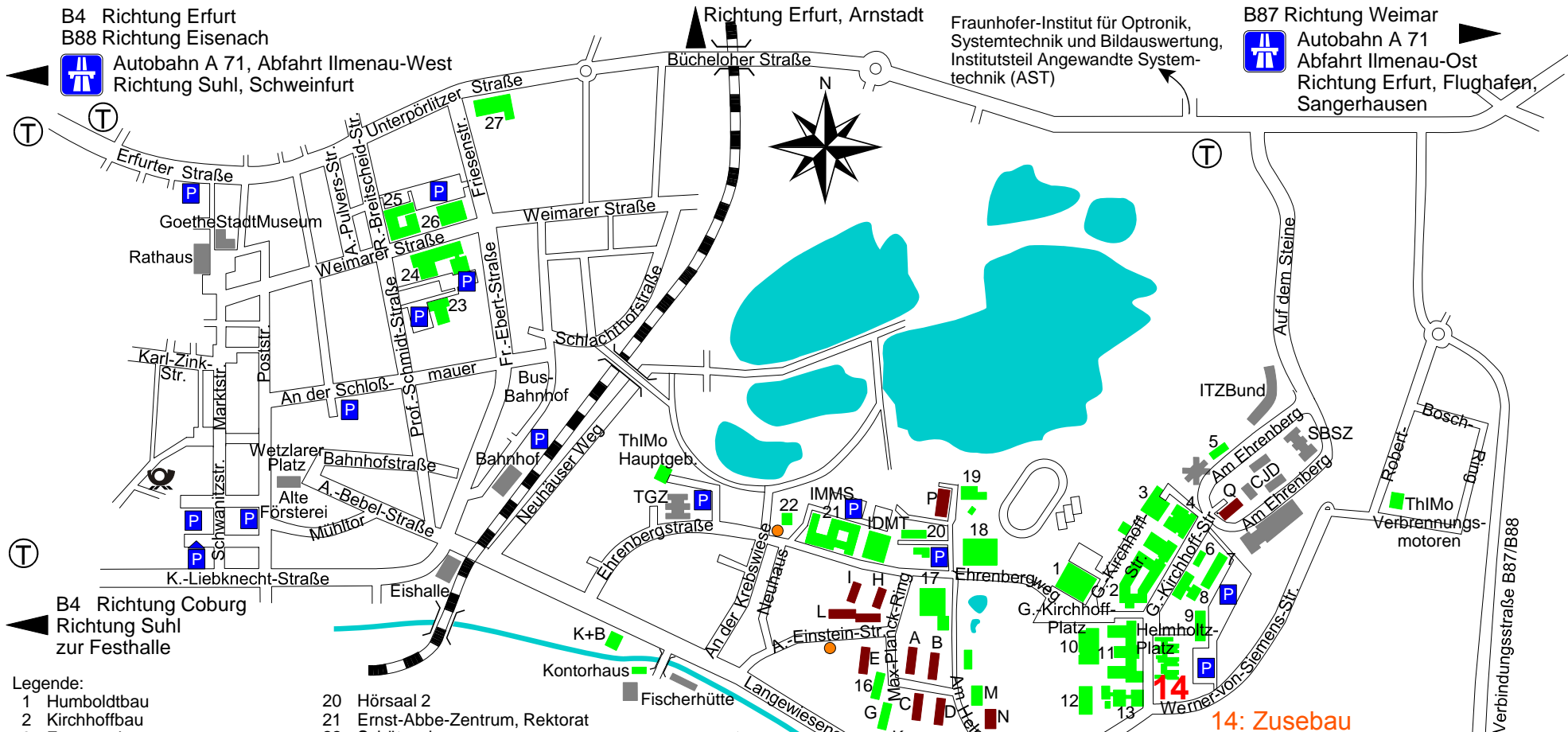
14.30 Uhr Compressed Sensing: Theory and Application to Nondestructive Testing
Dr. Florian Römer, Forschergruppe SigMaSense, Fraunhofer IZFP

15.00 Uhr Kaffeepause

15.15 Uhr Compressive Grid-Free Direction of Arrival Estimation using Sparse Recovery
Techniques
Sebastian Semper, Fachgebiet EMS, TU Ilmenau

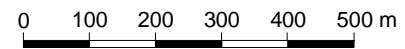
15:45 Uhr Kurzbeiträge aus der Fachgruppe

16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

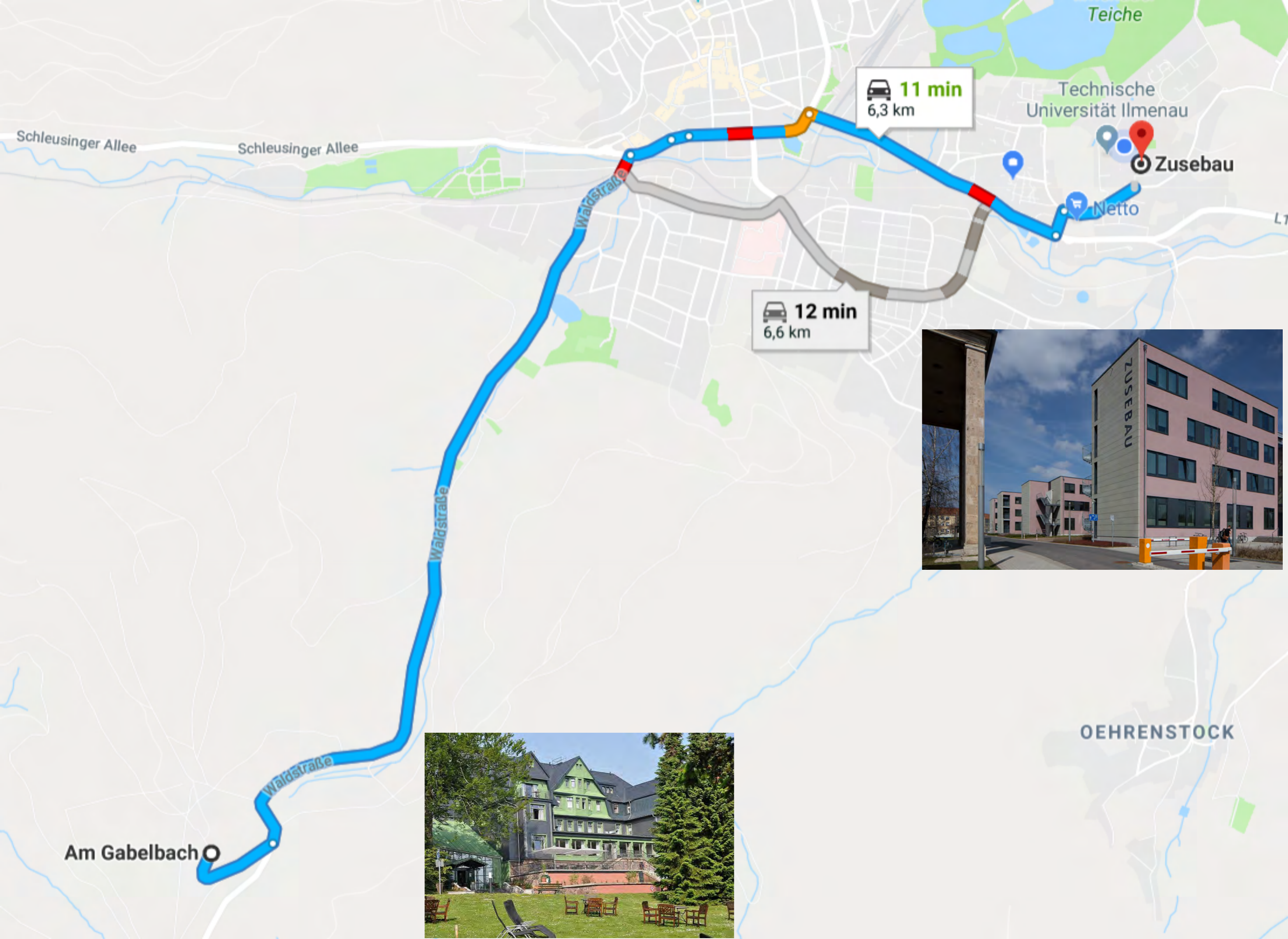


Legende:

- | | |
|---|---|
| 1 Humboldtbau | 20 Hörsaal 2 |
| 2 Kirchhoffbau | 21 Ernst-Abbe-Zentrum, Rektorat |
| 3 Feynmanbau | 22 Schützenhaus |
| 4 Meitnerbau | 23 Heliosbau |
| 5 Leonardo da Vinci-Bau | 24 Faradaybau |
| 6 Staudingerbau | 25 Curiebau |
| 7 Arrheniusbau | 26 Röntgenbau |
| 8 Bionikgebäude | 27 Heisenbergbau (Gebäude V) |
| 9 Oeconomicum | G Haus G, Verwaltung |
| 10 Newtonbau | M Verfügungsgebäude Haus M |
| 11 Helmholtzbau | A-E,H-L,N,P,Q Wohnheime |
| 12 Projekthalle | CJD Christliches Jugenddorf |
| 13 Rechenzentrum u. Medienlabor | ITZBund Informationstechnikzentrum Bund |
| 14 Zusebau | IDMT Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie |
| 15 Leibnizbau, Universitätsbibliothek | IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatroniksysteme |
| 16 Werner-Bischoff-Bau (Haus F) | JH Jugendherberge |
| 17 Mensa, Akademisches Service Center (ASC) | K+B Gebäude Langewiesener Str. 22 |
| 18 Campus-Sporthalle, Sportplatz | SBSZ Staatliches Berufsschulzentrum |
| 19 Internationales Begegnungszentrum (IBZ) | ThiMo Thüringer Innovationszentrum Mobilität |
| | TGZ Technologie- und Gründerzentrum |
| | ● Orientierungstafeln |



Stand Januar 2018



Am Gabelbach

OEHRENSTOCK

Anmeldeformular

Bitte bis spätestens 10.09.2018
an folgende Adresse senden (per Mail, Fax oder Post):

Frau
Elisabeth Fellmann
Institut für Signalverarbeitung und Systemtheorie
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 47
70569 Stuttgart

Telefon: +49 711 685 67332
Fax: +49 711 685 67311
E-Mail: mail@iss.uni-stuttgart.de

Ich nehme an der Sitzung der ITG-Fachgruppe *Algorithmen für die Signalverarbeitung*
am **28.09.2018** in Ilmenau

teil nicht teil.

Zum gemütlichen Abend am Donnerstag, dem **27.09.2018**, werde ich

kommen mit ____ Begleit-Person(en) kommen
 nicht kommen.

Im Rahmen des Tagesordnungspunkts

- *Kurzbeiträge aus der Fachgruppe*

möchte ich ein Kurzreferat (etwa 15 Minuten) mit folgendem Thema halten:

Absender: _____
