

Digitale Signalverarbeitung und Systemtheorie
Technische Fakultät, Kaiserstr. 2, 24143 Kiel



Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik
Digitale Signalverarbeitung und Systemtheorie
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Schmidt

Hausanschrift:
Kaiserstr. 2, D-24143 Kiel
<https://dss-kiel.de/>

Bearbeiter/in, Zeichen

gus
Prof. Dr.-Ing. G. Schmidt

E-Mail, Telefon, Fax
gus@tf.uni-kiel.de
Tel. +49 431-880-6125
Fax +49 431-880-6128

Datum
27.05.2022

Liebe Kolleginnen und Kollegen der ITG-Fachgruppe „Signalverarbeitung und maschinelles Lernen“,

herzlich lade ich Sie zur nächsten Sitzung der

ITG-Fachgruppe „[Signalverarbeitung und maschinelles Lernen](#)“

ein, die am Freitag, dem 03. Juni 2022 in Präsenz stattfinden wird.

Unser Gastgeber wird Herr Prof. Dr. Wolfgang Koch vom Fraunhofer FKIE (bzw. der Universität Bonn) sein, der ein interessantes Programm für uns zusammengestellt haben. Eine vorläufige Form davon finden Sie auf der nächsten Seite.

Traditionsgemäß treffen wir uns am Vorabend um 19:30 Uhr zu einem gemütlichen Beisammensein. Wolfgang Koch hat für uns hierzu ein paar Plätze im Restaurant Schaumburger Hof (direkt am Rhein) reserviert. Details dazu sind auf der Webseite

<https://schaumburger-hof.de/>

zu finden. Unser Gastgeber empfiehlt uns folgende Hotels:

Intercity ([Webseite](#)),
Motel One ([Webseite](#), das am Hauptbahnhof – es gibt zwei).

Für die Anreise sei auf die entsprechende [Anfahrtswebseite](#) des Fraunhofer Instituts verwiesen.

Sollte jemand planen einen Kurzvortrag zu halten, so wäre ich dankbar, wenn Sie dies bis zum 29.05.2021 durchgeben könnten. Sie können dies mittels Rücksendung per Fax der letzten Seite dieser Einladung oder via E-Mail (hier reicht ein kurzer Text an uns per E-Mail anmeldung@itg-signalverarbeitung-und-maschinelles-lernen.de) tun. Mir ist die Kurzfristigkeit dieser Einladung bewusst und ich bitte das auch zu entschuldigen. Ich wäre Ihnen dankbar, wenn Sie sich möglichst bald melden könnten, wenn Sie an dem Treffen teilnehmen möchten.

Ich würde mich freuen, Sie kommende Woche in Wachtberg willkommen heißen zu können.

Viele Grüße aus Kiel

Gerhard Schmidt

ITG-Fachgruppe "Signalverarbeitung und maschinelles Lernen"

Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie FKIE

Programm

09:00 Uhr Begrüßung seitens der Fachgruppe
Prof. Dr. G. Schmidt

09:10 Uhr Begrüßung seitens des Fraunhofer Instituts
Prof. Dr. W. Koch

09:30 Uhr Vorträge aus dem Fraunhofer-Institut – Teil 1

- H-PMHT Track-before-Detect für Passivradar-Szenarien (Benjamin Knödler)
- „Sehendes“ Passivradar: Signalverarbeitung und Datenfusion (Martina Brötje)

10:30 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Gedenkworte an Prof. Dr. Klaus Meerkötter (online)
Prof. Dr. B. Yang

10:55 Uhr Vorträge aus dem Fraunhofer-Institut – Teil 2

- Sensorplatzierung zur Schusslokalisierung im urbanen Umfeld (Luisa Still)
- GNNS-freien Navigation für unbemannte Plattformen (Michael Schleiss)
- Quantenalgorithmen für Datenfusion und Ressourcenmanagement (Felix Govaers)

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr Laborführung (Passiv-RADAR, Akustik, Drohnen)

15:00 Uhr Beiträge aus der Fachgruppe

- Improving Neural Network Architecture Compression by Multi-Grain Pruning (Kevin Kollek)
- Learning Domain Specific Word Embeddings for Product Categorization (Tobias Gruber)

ggf. weitere Vorträge aus der Fachgruppe

Anmeldeformular

Bitte bis spätestens 29.05.2022
an folgende Adresse senden (per Mail, Fax oder Post):

Frau
Petra Usinger
Digitale Signalverarbeitung und Systemtheorie
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Kaiserstr. 2
24143 Kiel
Telefon: +49 431 880 6126
Fax: +49 431 880 6128
E-Mail: anmeldung@itg-signalverarbeitung-und-maschinelles-lernen.de

Ich nehme an der Sitzung der ITG-Fachgruppe „Signalverarbeitung und maschinelles Lernen“
am 03.06.2022 (bzw. am Abendessen am Vorabend)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> teil (Sitzung) | <input type="checkbox"/> teil (Abendessen) |
| <input type="checkbox"/> nicht teil (Sitzung), | <input type="checkbox"/> nicht teil (Abendessen). |

Im Rahmen des Tagesordnungspunkts

- Kurzbeiträge aus der Fachgruppe

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

Absender:

