



# Event Update

## LIEBE IEEE MITGLIEDER IN ÖSTERREICH,

Ich wünsche Euch und Euren Familien und Freunden gesund zu bleiben und die COVID-19 Krise gut zu überstehen. Wir als Elektrotechniker wissen alle, was eine Exponentialfunktion ist und so bitte ich alle im eigenem Umfeld mitzuwirken, dass die derzeit verhängten Regierungsmaßnahmen verstanden und ernst genommen werden. Die durchschnittliche Zahl  $R$  der vom einem COVID-19-Erkranktem im Laufe seiner gesamten Erkrankung neu Infizierten müssen wir so schnell wie möglich deutlich kleiner 1 bekommen:  $R \ll 1$  muss das Ziel sein. Jeder Einzelne, der durch Fahrlässigkeit in der Umsetzung zu einer Verlängerung der Maßnahmen beiträgt, hat seinen Anteil an einem gigantischen wirtschaftlichen Schaden und nimmt womöglich fahrlässig den Tod anderen Menschen in Kauf.

Deshalb müssen natürlich auch IEEE Veranstaltungen virtuell abgehalten werden und, wo das nicht sinnvoll ist, verschoben oder gar abgesagt werden. Wir erleben derzeit eine Situation – wie ich glaube es noch nie erlebt zu haben – wo jede und jeder Einzelne eine wichtige Rolle am Gesamtwohl der Gesellschaft hat.

Es gibt uns Kraft und Zuversicht in so einer Krisensituation den Zusammenhalt zu spüren und Menschlichkeit zu erfahren. Gesund bleiben!

Michael Heiss, Chair IEEE Austria Section

# Living Standard Award in der Kategorie IEEE-Standards

Der „Living Standards Award“ ist der bedeutendste österreichische Preis für Standardisierung und Innovation. Er zeichnet Erfolgsgeschichten rund um innovative Lösungen, exportfähige Ideen und Zukunftstechnologien aus. Auszeichnungen in fünf Kategorien zeigen die Wichtigkeit und den Nutzen von Standards in allen Bereichen des täglichen Lebens: von innovativer Ladetechnologie für das smarte Leben über sauberes Grundwasser für den Klimaschutz bis hin zum Kampf gegen den Elektroschrott.

**KATEGORIE „IEEE-Standards“:** Wohnung der Zukunft im Smart Living Lab Die Fachhochschule Technikum Wien beschäftigt sich seit zehn Jahren mit Smart Homes und unterstützenden Technologien, die sowohl älteren Menschen als auch Menschen mit besonderen Bedürfnissen ein hohes Maß an Autonomie im Alltag ermöglichen. Seit Mai 2019 bietet das neue Smart Living Lab der FH Technikum Wien auf mehr als 250 Quadratmetern Nutzfläche eine vollständige Wohnung samt Smart-Home-Technologien für Beleuchtung, Heizung und Klimatisierung. So kann etwa mit einem Eye Tracker oder einem Tablet das Licht ein- und ausgeschaltet oder die Tür geöffnet werden. Auch Serviceroboter und E-Health-Technologien wurden integriert. In F&E-Projekten können die Mitarbeiter der Abteilung Benutzertests in einem typischen Zuhause durchführen. Darüber hinaus können neue offene Standards und Technologien zur Bewertung in die häusliche Umgebung integriert werden.



(C)Philipp Lipiarski

# IEEE WIE BEST PAPER AWARD

POSTPONED from 17.April to September 2020

DETAILS COMING SOON

Location: Graz, Steiermark

IEEE Women in Engineering Best Paper Award during  
ÖAGM'20 sponsored by AIT

[LEARN MORE](#)

## IEEE SECTION AUSTRIA IS SUPPORTING STUDENT ACTIVITIES

The IEEE Austria Section is supporting students in enhancing their career and setup innovative events together with their study colleagues by offering two award programmes specifically designed for them. The **IEEE Austria Student Mobility and Conference Grant** support section student members to participate at conferences, workshops and other educational activities in the fields of IEEE and related. The goal is to assist applicants to advance their education, make international contacts and gain additional experience.

Deadlines for submissions are 1st of February, 1st of June and 1st of September each year.

The IEEE Austria Student Branch Award encourages innovative new concepts applied by the Student Branches and activities or events creating positive impact for students. If students created some cool new events or did something special they can contact the local student branch or the student branch coordinator . They will be happy to integrate their efforts and apply in one of the categories of the Student Branch Award.

Deadline for submission is the 15th of September .

[LEARN MORE](#)

# CONFERENCES

## 6TH ANNUAL IEEE MTT-S INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROWAVES FOR INTELLIGENT MOBILITY

POSTPONED from 20. April to July KW28 or KW29

**DETAILS COMING SOON****Location: Johannes Kepler University Linz, Austria**

Finally, the corona virus didn't stop in Europe, thus for the safety of everybody and following official regulations, we have to announce a cancellation of ICMIM on its originally planned date. As important characteristics of ICMIM are personal contacts, lively discussions in the session and on invited/keynote talks, the interaction and demonstrations at the exhibition, and the recently announced new student-sponsorship initiative, we still plan for a "real" conference on a postponed date. After limited world-wide travel in the next month and a hopeful recovery to normality, we plan to come back with a new conference date before summer vacation time, in July, calendar week 28 or 29, details coming soon.

The conference covers all key enabling technologies for intelligent mobility, including components, circuits, systems, and signal processing. Potential applications address automated land, sea, and airborne vehicles, automotive radar and other sensing techniques, navigation and localization, mobile communications, driver assistance, and over-the-air testing. ICMIM 2020 is sponsored by the IEEE Microwave Theory and Techniques Society (MTT-S) and technically co-sponsored by the Linz Center of Mechatronics (LCM), the Silicon Austria Labs (SAL).

**2020 IEEE MTT-S International Conference on Microwaves for Intelligent Mobility**

Photo credit: Sebastian Poltschak

**April 20-21, 2020  
Linz, Austria**[LEARN MORE](#)**EMV Fachtagung 2020**

**VERSCHOBEN** vom 2. April  
auf den 30. September and 1. October 2020  
Location: Seibersdorf Labor GmbH, Seibersdorf

Unter dem Motto „Verschoben ist nicht aufgehoben“ werden wird das für Sie vorbereitete Programm mit Vorträgen, Workshops, Poster-Session und einer Fachausstellung vom Frühjahr in den Herbst verlegen. Auch unser EMV-Einführungsseminar (29. September 2020), das einen praxisnahen Überblick zum Thema Elektromagnetische Verträglichkeit geben soll, wird nun im Herbst stattfinden.

Die EMV-Fachtagung hat sich zu einem jährlichen Fixpunkt für den Erfahrungs- und Gedankenaustausch innerhalb der EMV-Community entwickelt. Die EMV-Fachtagung dient der Vermittlung von praxisrelevanten EMV-Kenntnissen und der Information über Innovationen und Neuerungen innerhalb der Branche. Die Fachtagung wird im Zweijahresrhythmus abwechselnd von der Seibersdorf Labor GmbH und der TU Graz organisiert.

[READ MORE](#)

## 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EVENT-BASED CONTROL, COMMUNICATION AND SIGNAL PROCESSING (EBCCSP)

From Wednesday, 27. May 2020 To Friday, 29. May 2020  
Location: Vienna, Austria

The aim of International Conference on Event-Based Control, Communication and Signal Processing is to bring together researchers and practitioners from the industry and academia and provide them with a platform to report on recent advances and developments in the event-based systems and architectures applied in wide spectrum of engineering disciplines including control, communication, and signal processing.

[LEARN MORE](#)



# CoBCom

3rd International Conference on Broadband Communications for Next Generation Networks  
and Multimedia Applications

From Tuesday, 7. July 2020

To Thursday, 9. July 2020

Location: Graz University of Technology, Austria

Through its technical program, the CoBCom 2020 conference will provide again an opportunity for the academic and industrial communities to address new research challenges, share solutions and discuss issues in information and communication technology (ICT) referring to modern telecommunications.

[READ MORE](#)

## JOINT AUSTRIAN COMPUTER VISION AND ROBOTICS WORKSHOP

From Thursday, 17. September 2020 - 08:00

To Friday, 18. September 2020 - 17:00

Location: Graz, Austria

The joint workshop aims at further fostering collaboration of Austria's Computer Vision and Robotics communities and of discussing emerging topics in both fields. We look forward to the presentation and discussion of recent research as well as current projects from the Austrian Computer Vision and Robotics communities.

[LEARN MORE](#)

# IEEE ISPCS 2020

International IEEE International Symposium on Precision Clock Synchronization for  
Measurement, Control, and Communication

From Sunday, 4. October 2020

To Friday, 9. October 2020

Location: FH Technikum Wien, Höchstädtpl. 6, Vienna, Austria

The objective of the symposium, to be held in Vienna, Austria, is to provide a forum for researchers and practitioners from industry, academia, national laboratories and government involved in the area of precision clock synchronization and distributed time-based applications.

[READ MORE](#)

## MEETINGS

### EXCOM #3

Thursday, 4. June 2020, 18:00 - 20:00

Location: Vienna

[LEARN MORE](#)

### ExCom #4

Tuesday, 22. September 2020, 17:00 - 18:30



Location: Vienna

[READ MORE](#)

## OFFICER MEETING #2

Tuesday, 22. September 2020, 18:30 - 20:00

Location: Vienna

[LEARN MORE](#)

## IEEE Austria Section General Assembly

Thursday, 5. November 2020, 17:00 - 22:00

Location: Vienna

[READ MORE](#)