



VDE ITG Infoletter - März 2021

15.03.2021

Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

mit diesem Infoletter möchten wir Ihnen einen schnellen Überblick zu aktuellen Veranstaltungen und Themen aus Ihrem Interessengebiet bieten. Sie haben noch Ideen und Anregungen? [Schreiben Sie uns!](#)

We are pleased to give you a brief overview about our coming conferences and themes from your topic of interest. If you have some recommendations or suggestions, [just contact us!](#)

**Mit freundlichen Grüßen und bleiben Sie gesund,
Ihre VDE ITG Geschäftsstelle.**

**With kind regards and stay healthy,
your VDE ITG office.**

Call for Papers

SMACD 2021 and PRIME 2021

PRIME 2021 is co-located with SMACD 2021

Date: **19th - 22nd July 2021**

Virtual conference

Paper Submission Deadline extended for both: 20th March 2021

About **SMACD 2021**: Int. Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design

Areas of Interest:

- Modeling
- Simulation, Verification and Test
- Synthesis
- Applications of Modeling, Simulation and Synthesis

Conference proceedings will be submitted for IEEE Xplore.

About **PRIME 2021**: 16th Conference on PhD Research in Microelectronics and Electronics

Areas of Interest:

- Micro/Nanoelectronics Semiconductors
- Analog/Digital Signal Processing
- Computer Aided Design
- Analog/Digital/Mixed/RF IC Design
- Integrated Power ICs
- Sensors/Systems and MEMS
- Semiconductor Memories
- RF, Microwave and mm-wave Circuits
- VLSI and SoC Applications
- Visual Signal Processing
- Energy Harvesting
- Automotive Electronics
- Flexible Electronics
- Technical Trends & Challenges
- Biomedical Electronics

Conference proceedings will be submitted for IEEE Xplorer.

[> Read more](#)



Astrid Eckert / TUM

MBMV 2021

24. Workshop „Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen“

Vom **18. - 19. März 2021** laden die **VDE ITG/GMM/GI-Fachgruppen 3 und 4** gemeinsam zur **Online-Veranstaltung** ein. Der MBMV 2021 - Workshop ist ein Forum um neue Trends, Ergebnisse und aktuelle Fragen auf dem Gebiet der **Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen** zu diskutieren.

[> Mehr erfahren](#)



Petrovich12 / Fotolia

EUSAR

13th European Conference on Synthetic Aperture Radar

EUSAR, the **European Conference on Synthetic Aperture Radar**, is the world's leading international conference dedicated to SAR techniques, technology, and applications. This biennial event provides an excellent forum for exchanging information and discussion on a wide variety of SAR topics, representing the latest SAR developments. We invite you to participate at EUSAR next year as an **online conference** during **March 29 - April 1, 2021**.

[> Read more](#)

News



Hannibal / VDE

Pressemitteilung

Lesen Sie hier die Pressemitteilung zur **VDE ITG Vorstandswahl 2021**.

Prof. Dr.-Ing. Hans Schotten von der TU Kaiserslautern wurde wiedergewählt und bleibt weiterhin als Vorsitzender im Amt. Zu seinem stellvertretenden Vorsitzenden wählten die Mitglieder Dr.-Ing. Volker Ziegler, CTO bei Nokia Bell Labs.

[> Mehr erfahren](#)

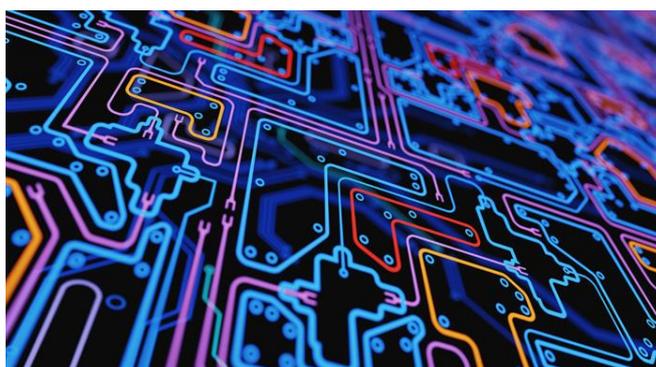


Qualifizierungsprogramm „digiFORT“

Das Qualifizierungsprogramm „**digiFORT**“ (Digitale Fortbildung) startete am 9. März 2021 in Kassel. Es ist bundesweit das erste Programm, das die aktuellen Entwicklungen im Gesundheitsbereich aufgreift und Arbeitslose oder von Arbeitslosigkeit bedrohte Menschen, Arbeitssuchende und Wiedereinsteiger:innen zu Digital-Assistent:innen ausbildet.

Das Projekt digiFORT wird zu hundert Prozent vom Hessischen Ministerium für Soziales und Integration unterstützt und durch die **Informationstechnische Gesellschaft** (ITG) im Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE) fachlich unterstützt und zertifiziert.

[> Mehr erfahren](#)



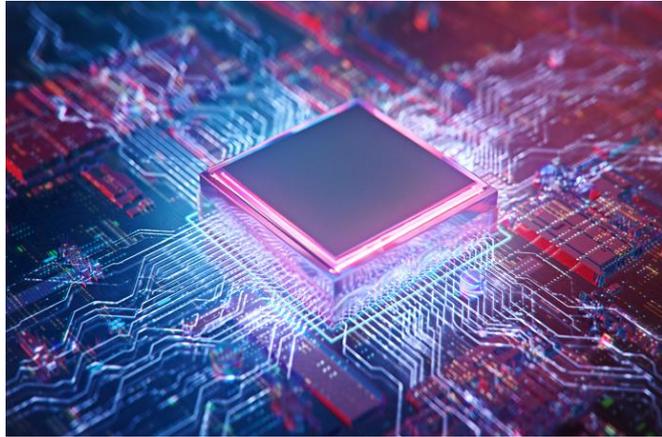
GraphicCompressor / stock.adobe.com

VDE Positionspapier

Das 2021 veröffentlichte VDE Positionspapier "Photonisch-elektronische Integration" steht Ihnen nun auch als englischsprachige Publikation "**VDE Position**

Paper Photonic-Electronic Integration: Key Technologies for Communication and Sensor Technologies" zur Verfügung.

> [Mehr erfahren](#)



Connect world / stock.adobe.com

VDE VDI Position Paper

Das gemeinsam durch die Fachgesellschaften VDE VDI GMM und VDE ITG erarbeitete Positionspapier "Hidden Electronics II" steht Ihnen nun auch als englischsprachige Veröffentlichung "**Hidden Electronics II - A white paper on the Future of Semiconductor Technology in Germany and Europe**" zur Verfügung.

- [Download](#)

> [Mehr erfahren](#)



Voice Message Februar 2021

ITG Fachbereich Audiotechnik

Lesen Sie hier die neueste Newsletter-Ausgabe der **ITG Fachausschüsse AT 3 und AT 4** aus dem VDE ITG Fachbereich Audiotechnik.

- [Zum Fachbereich Audiotechnik](#)

[> Download](#)

VDE Politikbrief



VDE

VDE Politikbrief mit erster Ausgabe

Mit dem vierteljährlich erscheinenden VDE Politikbrief bringt der VDE seine gebündelte Kompetenz in die politische Meinungsbildung ein und stellt der Politik technologisches Faktenwissen – übersichtlich, kurz und kompakt – zur Verfügung. Auf Basis dieses Wissens können vertiefende Dialoge angetreten und Entscheidungen für den Technologiestandort Deutschland/Europa untermauert werden. Lesen Sie jetzt die erste Ausgabe des neuen Formats.

[> Mehr erfahren](#)

Preisaufrufe



Johann-Philipp-Reis-Preis

Gemeinsam mit den Städten Friedrichsdorf im Taunus und Gelnhausen sowie der Deutschen Telekom verleiht der VDE seit 1986 alle zwei Jahre den mit **10.000 Euro dotierten Johann-Philipp-Reis-Preis**. Ausgezeichnet werden bedeutende **nachrichtentechnische Neuerungen**, die Auswirkungen auf die Volkswirtschaft initiiert haben oder erwarten lassen.

Einsendeschluss Johann-Philipp-Reis-Preis 2021: 13. April 2021 (Datum des Poststempels)

[> Mehr erfahren](#)



Absolventenpreis 2021

Für die Anerkennung von herausragenden Leistungen des wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich der Betriebssysteme schreibt der **VDE ITG Fachausschuss Betriebssysteme** jährlich Preise für Abschlussarbeiten (Master) aus. (Es gelten die Bedingungen des Fachausschusses)
Einreichungsschluss: 31.7.2021

[> Mehr erfahren](#)

Kommunikation mit Strom – Telefon und Rundfunk

(Virtuelle) Sonderausstellung Museum Eberswalde

Wir alle nutzen jeden Tag **elektrische Kommunikationsmittel**. Doch das war nicht immer so. Eine **Sonderausstellung** des Museums Eberswalde schaut zurück auf die Entwicklung von Telefon und Rundfunk von ihrer technischen Erfindung bis zur Nutzung durch die Gesellschaft. Aufgrund der Corona-Pandemie ist das Museum momentan geschlossen, doch einen **Video-Rundgang durch die Ausstellung** und Informationen zu vielen der gezeigten Objekte ermöglichen Ihnen den virtuellen Museumsbesuch.

Gefördert wurde das Ausstellungsprojekt vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg und dem Landkreis Barnim. Es werden u.a. Leihgaben der Museumsstiftung Post und Telekommunikation und des Deutschen Rundfunkarchivs präsentiert.

Schauen Sie rein bei der Sonderausstellung "**Kommunikation mit Strom – Telefon und Rundfunk**".

- [Video-Rundgang durch die Sonderausstellung](#)

> [Mehr erfahren](#)

Informationstechnische Gesellschaft
im VDE e.V.

Stresemannallee 15

60596 Frankfurt

Tel.: +49 69 6308-362/-360

itg@vde.com

www.vde.com/itg

VDE ITG