



VDE ITG Infoletter - Januar 2022

17.01.2022

Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

gewinnen Sie mit dem regelmäßigem VDE ITG Infoletter einen schnellen Überblick zu aktuellen Veranstaltungen und Themen aus Ihren Interessensgebieten der Informationstechnik. Haben Sie Ideen, Wünsche oder Anregungen? [Schreiben Sie uns!](#)

Gain a quick overview of current events and topics from your areas of interest in information and communication technology with the current VDE ITG Infoletter. Do you have any ideas, requests or suggestions?, [Just contact us!](#)

**Für das neue Jahr wünschen wir Ihnen alles Gute und beste Gesundheit.
Mit freundlichen Grüßen, Ihre VDE ITG Geschäftsstelle.**

**For the new year we wish you all the best and best health.
Yours sincerely, your VDE ITG office.**

Call for Papers

Photonische Netze 2022

23. VDE ITG Fachtagung Photonische Netze

Datum: **18. - 19. Mai 2022**

Ort: Leipzig, Deutschland

Einreichungsfrist: **31. Januar 2022**

Themengebiete:

- Komponenten und Systeme für Optische Netze (ON)
- WDM und Hochgeschwindigkeitsübertragung
- Robuste und effiziente Modulation und Kodierung
- Knotenarchitekturen und -technologien
- Netzkonzepte
- Carrier Grade Ethernet: 100G Ethernet und mehr
- Optische Metro- und Regionalnetze
- Next Generation Optical Access
- Optische Systeme für Data Center
- Quantum Key Distribution
- Optische Freistrahübertragung
- Satelliten- und HAP-basierte ON
- Planung und Dimensionierung von ON
- Netzsteuerung, Schutzmechanismen
- Multi-Layer Analysen
- Kostenanalysen und Migration

Neben einigen eingeladenen Vorträgen sind Fachbeiträge von ca. 15 Minuten Dauer mit anschließender Diskussion sowie Posterpräsentationen vorgesehen. Für gute Arbeiten aus dem Bereich studentische Arbeiten (auch Doktoranden) wird ein **Best Paper Award** vergeben.

[> Mehr erfahren](#)

Veranstaltungen / Events



Olena / stock.adobe.com

Modellierung und Simulation photonischer Komponenten und Systeme

Workshop der ITG Fachgruppe KT 3.1

Im Rahmen von regelmäßig einmal im Jahr stattfindenden Workshops treffen sich Vertreter der einschlägigen Industrieunternehmen sowie der auf dem Gebiet der optischen Nachrichtentechnik tätigen Hochschulen und Forschungseinrichtungen zum intensiven Erfahrungsaustausch. Diese Workshops werden abwechselnd von den Mitgliedern der Fachgruppe organisiert und bieten ein Forum zur Diskussion aktueller Fragestellungen der optischen Übertragungstechnik. Zwei halbtägige Vortragsblöcke bieten besonders auch jungen Nachwuchswissenschaftlern die Möglichkeit, ihre aktuellen Forschungsergebnisse zu präsentieren und diese mit Fachleuten aus Industrie und Wissenschaft zu diskutieren.

Der nächste Workshop der ITG Fachgruppe KT3.1 ist für **Montag, den 07. Februar 2022** geplant. Das Treffen wird am Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut in **Berlin** stattfinden. Vorschläge für Beiträge können direkt beim diesjährigen Organisator, Herrn Dr. Johannes Fischer eingereicht werden.

> Mehr erfahren



VDE

ITG News - das Mitgliedermagazin

Januar 2022

Seit dem **01.01.2022** steht Ihnen die neueste Ausgabe **1/2022** online zur Verfügung!

Themen:

- Meldungen
- Thema: Resiliente Netze, 6G Research
- Personalia
- Aus den Fachgremien
- Preise/Termine

Viel Spaß bei der Lektüre! Haben Sie Themenwünsche, Ideen oder Kritik? Über Ihr Feedback an die Geschäftsstelle freuen wir uns!

[> Jetzt lesen!](#)



VDE

ITG „Service Awards“

Ehrungen und Preise

Kennen Sie schon die vielseitigen
ITG „Service Awards“?

Neugierig geworden? Dann informieren Sie sich über die Ehrungen der VDE ITG wie ITG Fellow, Ehrenkunde, ITG Award und VDE Ehrenmedaille sowie ihre Preisträger und Preisträgerinnen auf unserer Webseite.

[> Mehr erfahren](#)



KuVS Newsletter – 2021 / 12

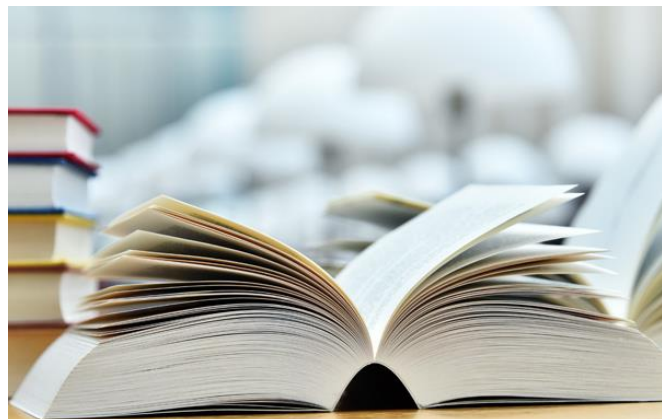
ITG Fachbereich Technische Informatik

Lesen Sie hier die neueste Newsletter-Ausgabe des **KuVS Newsletters** des gemeinsamen GI- und ITG Fachausschusses **TI 4 „Kommunikation und Verteilte Systeme“** aus dem VDE ITG Fachbereich Technische Informatik.

- [Zum Fachbereich Technische Informatik](#)

> [Download \(externe Webseite\)](#)

Preisaufrufe



contrastwerkstatt / stock.adobe.com

VDE ITG Dissertationspreis

Für herausragende Dissertationen aus dem **Bereich der Informationstechnik** wird der **Dissertationspreis der VDE ITG** an junge Wissenschaftler*innen jährlich verliehen. Besonderer Wert wird bei der Beurteilung der Arbeiten auf Originalität, die

theoretische und praktische Behandlung des Themas, die Darstellungsweise und Form sowie die Bedeutung der Arbeit gelegt. Bewerben Sie sich jetzt um den **VDE ITG Dissertationspreis** oder schlagen Sie eine zu bewerbende Person vor.

Einsendeschluss Dissertationspreis 2022:

4. Februar 2022 (Datum des Poststempels)

> Mehr erfahren



Robert Kneschke / Fotolia

VDE ITG Preis

Mit dem Preis der ITG würdigt die Informationstechnische Gesellschaft im VDE jährlich herausragende wissenschaftliche Veröffentlichungen ihrer Mitglieder auf dem **Gebiet der Informationstechnik**. Mit der Vergabe des Preises möchte die VDE ITG die Bereitschaft von Wissenschaftler*innen und Ingenieur*innen der Informationstechnik fördern und die Ergebnisse ihrer Arbeit der Fachwelt zugänglich zu machen.

Einsendeschluss VDE ITG Preis 2022:

15. Februar 2022 (Datum Poststempel bzw. digitale Zusendung)

> Mehr erfahren



VDE

VDE Politikbrief mit dritter Ausgabe

Schwerpunkthemen des VDE Politikbriefs 3/2021:

- Mobilfunkstandard 6G: Neues Gründungszeitalter initiieren
- Mikroelektronik: Europas Technologiesouveränität wahren
- Steigender Strombedarf: Mit KI die Energiewende meistern
- Für den Menschen: Souveränität bei Biomedizinischer Technik erhalten
- Fachkräftemangel: Frauen endlich für die Elektrotechnik gewinnen!
- Blick nach vorn: Wie sieht die Erde 2250 aus – und was ist zu tun?

Wussten Sie schon? Der [VDE Politikbrief](#) erscheint auch in englischer Sprache

> Mehr erfahren

VDE Standortwechsel

Durch den Standortwechsel gilt ab sofort folgende Geschäfts- und Postadresse für den VDE e.V.:

Merianstraße 28
63069 Offenbach am Main

Kontaktdaten (Telefon- und Faxnummern sowie E-Mailadressen) der Ansprechpartner bleiben unverändert.

Gemäß Vereinsregister bleibt der Sitz des VDE e.V. in Frankfurt. Einzelne Bereiche befinden sich am Interimsstandort in der Kaiserleistraße in Offenbach am Main – postalisch gilt jedoch für sämtliche Geschäftsbereiche ab sofort nur noch die oben genannte neue Adresse.

Informationstechnische Gesellschaft (ITG)
im VDE e.V.
Merianstraße 28
63069 Offenbach am Main
Tel.: +49 69 6308-362/-360
itg@vde.com
www.vde.com/itg

VDE ITG

Folgen Sie uns



Der Versand erfolgt entsprechend unserer [Datenschutzerklärung](#).