

Normungsstammtisch der Next Generation DKE

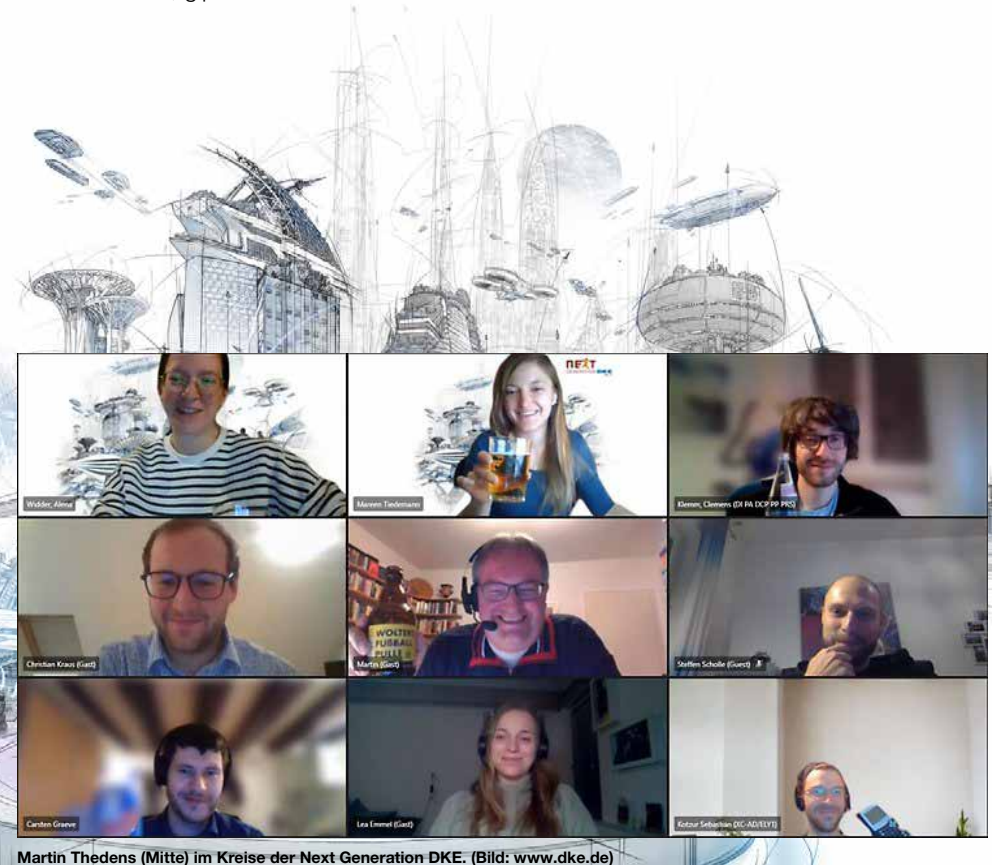
Inspired durch die Idee eines Mitglieds der Next Generation fand am 09. Februar der 1. virtuelle Normungsstammtisch für die bessere Vernetzung der Mitglieder der Next Generation DKE statt!

Unter dem Motto: „Freude durch Normung – von DKE zu IEC und zurück“, verbrachten die insgesamt 15 Teilnehmenden einen entspannten und informativen Abend mit Martin Thedens, von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Braunschweig und Berlin (PTB). Martin Thedens brachte seine Erfahrungen von insgesamt 10 IEC General Meetings mit in die Runde. Er berichtete zum einen von der Normungsarbeit und dem fachlichen Austausch mit internationalen Kolleginnen und Kollegen. Zum anderen sprach er aber auch über die vielen neuen Freundschaften und großartigen Erlebnisse, die er während seiner Reisen nach z. B. Oslo, Neu-Delhi, Sydney und Shanghai, machen durfte. Bei einem leckeren Getränk konnten die Teilnehmenden im Anschluss viele Fragen zur Normungsarbeit stellen, welche in einer Diskussion, wie die Normung moderner gestaltet werden könnte, gipfelte.

Auch berichteten einige Teilnehmende von ihren persönlichen Erfahrungen auf den IEC General Meetings und von ihren ersten Schritten in der Normung. Nach einer Stunde endete der Stammtisch offiziell. Nach einer zweiten Stunde der angeregten Unterhaltung, schloss die Runde schließlich mit dem Hinweis auf den nächsten virtuellen Normungsstammtisch am 23. März um 19:30 Uhr zum Thema „Cybersecurity“.

Das Stammtisch-Team, Annette, Mareen und Alena freuen sich auf die Fortsetzung dieser schönen Eventreihe! Wenn ihr Mitglied der Next Generation DKE werden möchtet, oder eigene Ideen für Themen einbringen möchtet, schreibt uns eine E-Mail.

Quelle:
www.dke.de



Martin Thedens (Mitte) im Kreise der Next Generation DKE. (Bild: www.dke.de)

Redaktion

Hobbyredakteure gesucht!

Das Redaktionsteam freut sich immer über Feedback oder Artikel aus den Reihen der Leser. Möchten Sie einen Artikel über Ihren technischen Fachbereich oder Ihre Arbeit verfassen und interessierten Lesern präsentieren oder haben Sie Anregungen oder Verbesserungsvorschläge für uns?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:
informationen@boever.de

VDE BS in Bewegung

Unsere Aktionsgruppe ist auf die Hilfe unserer Mitglieder angewiesen, was nicht nur die Mitarbeit, sondern auch die Ideenfindung für zukünftige Veranstaltungen betrifft. Aus diesem Grund haben wir eine E-Mail-Adresse eingerichtet, unter der wir um Hinweise und Anregungen zu Vortragsthemen und Exkursionen bitten. Nutzen Sie die Chance, sich mit eigenen Ideen einzubringen! Wir freuen uns über jede Idee.
vortraege.vde-braunschweig@vde-online.de

Impressum

VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik - Bezirksverein Braunschweig e.V.

www.vde-braunschweig.de
vde-braunschweig@vde-online.de

Geschäftsstelle:
c/o PTB Braunschweig
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig
Telefon: 0531 592 - 37 30
Fax: 0531 592 - 69 37 30

Redaktion:
K. Boever, S. Diekmann, B. Hampel

Layout:
S. Diekmann



03/2021

Erfolgreichste Absolventinnen und Absolventen der Elektrotechnik an der Ostfalia ausgezeichnet

Am Freitag, dem 23. April 2021 veranstaltete die Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel eine Ehrenveranstaltung für die Auszeichnung der erfolgreichsten Absolventinnen und Absolventen. Till André Schlomka erhielt den Erwin-Marx-Preis des VDE Braunschweig.

Wie zahlreiche andere Feierlichkeiten konnte auch die jährliche Absolventinnen- und Absolventenverabschiedung der Fakultät Elektrotechnik an der Ostfalia Hochschule im vergangenen Jahr pandemiebedingt nicht stattfinden. Auf die Auszeichnung der erfolgreichsten Absolventinnen und Absolventen wollte die Fakultät dennoch nicht verzichten und veranstaltete am Freitag, den 23. April 2021, eine Ehrenveranstaltung im engen Kreis. Corona-konform fand diese auf dem Außengelände der Ostfalia Hochschule in Wolfenbüttel statt. Geladen waren lediglich die zwei Preisträgerinnen und vier Preisträger des Jahres 2020 sowie die Laudatoren, die die Auszeichnungen übergaben.

Der Dekan der Fakultät Elektrotechnik, Prof. Dr. Peter Stuwe, begrüßte die Absolventinnen und Absolventen und würdigte in seiner Ansprache deren Leistungen: „Wir freuen uns immer wieder sehr zu sehen, welche beruflichen Wege unsere ehemaligen Studierenden nun einschlagen und welche Karriereleitern sie erklimmen.“

Till André Schlomka erhielt als erfolgreichster Masterabsolvent den mit 750 Euro dotierten Absolventenpreis 2020 der Erwin-Marx-Stiftung des Verbandes der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE).

Andreas Kässens, Rilana Rohde, Jonas Biniek, Huanni Zhu und Dominic Brown erhielten jeweils weitere Auszeichnungen

für ihre Leistungen als Absolventen des Studiums der Elektrotechnik an der Ostfalia.

„Wir freuen uns sehr, dass wir auch in dieser besonderen Zeit eine Möglichkeit für diese Ehrung gefunden haben, in einer Zeit, in der unser gesamtes Vorlesungs- und Prüfungsprogramm im Online-Format stattfindet“, berichtet Dekan Peter Stuwe

und betont: „Auch wenn wir nicht, wie gewohnt, alle unsere Absolventinnen und Absolventen einladen konnten, wünschen wir allen viel Erfolg und alles Gute für ihren weiteren Lebensweg.“

MARTIN KOENEMUND
VORSTAND ERWIN-MARX-STIFTUNG



v.l.n.r.: Die Preisträgerinnen und Preisträger Till André Schlomka, Rilana Rohde, Andreas Kässens, Jonas Biniek, Dominic Brown, Huanni Zhu nahmen ihre Auszeichnung im Außengelände der Ostfalia entgegen. (Text: Fakultät Elektrotechnik, Foto: Ostfalia)

Termine

Exkursionen & Veranstaltungen

Wir hoffen sehr, dass sich die Situation zeitnah entspannt und wir wieder gemeinsam Veranstaltungen durchführen können.

Veranstaltungen in Planung:

- Exkursion zum DLR in Braunschweig
- Technischer Stammtisch, Thema Normung, Fürstenhof Braunschweig
- Exkursion zum ICE-Instandsetzungswerk der DB in Hamburg-Eidelstedt

Stammtische der Hochschulgruppen

Termine und Formate werden aufgrund der aktuellen Situation kurzfristig kommuniziert.

Weitere Informationen folgen per WhatsApp. Interesse? Gerne Kontakt zu uns aufnehmen über: vde-hochschulgruppe@tu-braunschweig.de

Gratulationen

April

70 Jahre

Dr.-Ing. Bernd Schulz

75 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Johann Hinken

80 Jahre

Dr.-Ing. Helmut Mosebach

Mai

60 Jahre

Dr.-Ing. Thanh Binh To

90 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Salge

Juni

65 Jahre

Dr.-Ing. Ernst-Dieter Wilkening

70 Jahre

Dipl.-Ing. Erwin Netzeband

91 Jahre

Dipl.-Ing. Heinrich Cichon

Juli

85 Jahre

Dipl.-Ing. Hans Kerler

August

60 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Constantinos

Prof. Dr. rer. nat. Meinhard Schilling

65 Jahre

Dipl.-Ing. Michael Gaida

September

60 Jahre

Thomas Kaschel

95 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Unger

Jahreshauptversammlung 20/21

Die Corona-Pandemie hat uns alle immer noch fest im Griff, Licht am Ende des Tunnels ist schon zu erkennen.

Der Vorstand und Beirat des VDE Braunschweig hatte sich im letzten Jahr entschieden, die Jahreshauptversammlung 2020 nicht durchzuführen. Eine Versammlung in Präsenz wäre juristisch zulässig, aber nicht im Sinne einer Vermeidung von Menschengruppen als Schutz vor einer Ansteckung gewesen. Abstimmungen juristisch korrekt online durchzuführen wäre auf der anderen Seite auch schwer zu realisieren. Die Corona-Gesetzgebung hat uns Vereinen die Möglichkeit gegeben, die Hauptversammlungen zu verschieben. Jetzt im Frühjahr 2021 sieht die Situation noch nicht viel anders aus, so dass der Vorstand und Beirat des VDE Braunschweig beschlossen hat, im November diesen Jahres eine Jahres-

hauptversammlung 2020/2021 als Präsenzversammlung durchzuführen, auf der die Jahresberichte 2019 und 2020 als auch die Entlastung des Vorstandes für die Geschäftsjahre 2019 und 2020 durchgeführt werden. Ebenfalls werden die Vorstandswahlen dann auch stattfinden. Die Einladung zu dieser Jahreshauptversammlung wird mit der nächsten Ausgabe unserer VDE Informationen erfolgen. Die Entwicklung der Inzidenzwerte und der Anzahl der durchgeführten Impfungen lassen uns hoffen, diese Versammlung in bewährter Form durchführen zu können.

MARTIN THEDENS
1. VORSITZENDER

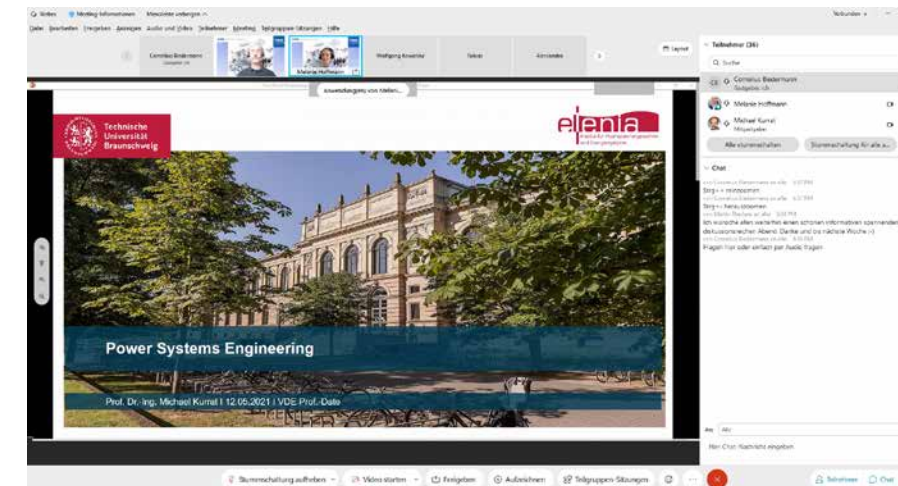


Der Schatz am Ende des Regenbogens. Ein Symbol der Hoffnung. (Foto: Kai Boever)



Diversität in der Elektrotechnik - VDE Prof.Date

Zum Sommersemester 2021 geht der VDE Braunschweig pandemiebedingt neue Wege und bietet eine digitale Veranstaltungsreihe unter dem Namen Prof.Date.



Die digitale Vortragsreihe des VDE Braunschweig findet guten Zuspruch bei den Studierenden.

„Ich bin Wolfgang!“ sagte Prof. Kowalsky. Die Studierenden hörten gespannt und fragten schon nach kurzer Zeit. „Wie funktioniert das mit den Bakterien? Werden diese durch den Strom getötet?“ Und Annalena, Laurie, Rebekka, Lea, Felix, Dieter und Wolfgang (des Instituts für Hochfrequenztechnik) erklärten was das Zeug hielt und streamten live aus dem Labor von echten wissenschaftlichen Versu-

chen. Und so wurde auch den Studierenden klar, mit der Elektrotechnik ist mehr möglich als Autos anzutreiben.

Dieser Bericht gibt Eindrücke von einer neuen Vortragsreihe, dem Prof.Date, bei dem Professoren und ihre Wissenschaftlichen Mitarbeiter ihre Forschung und ihr Themengebiet vorstellen. Ein unkomplizierter, schöner fachlicher Austausch mit

einem Blumenstrauß von spannenden Themen über die ganze Bandbreite der elektrotechnischen Anwendungen. Den Start der Reihe machte Prof. „Michael“ Kurrat. Im oben beschriebenen Fall lag das Thema bei einer Mischung aus Biologie und der Elektrotechnik: „Engineering at the Interface of life science“ beschrieb elektrische und physikalische Verfahren, um in kleinsten Maßstäben biologische Proben zu transportieren, messen, analysieren, und zu selektieren. Hierbei können lebende Bakterien von toten Bakterien (und nein sie sterben nicht durch den Strom) durch Elektroden selektiert werden. Des Weiteren können z. B. auch kleinste Chips entwickelt werden auf denen wie in Mini-Laboren Proben mittels elektrischer Verhaltensuntersuchung wie bei einem Halbleiter in einem MOSFET durch einen sogenannten EGOFET untersucht werden. Die Arbeiten werden durch die Volkswagen Stiftung (Sitz in Hannover, hat nichts mit der VW AG zu tun) finanziert, die in Persona bei diesem Event auch vertreten war.

Wir freuen uns auf die weiteren und bisher erfolgten gelungenen lockeren Diskussionen, die zeigten, dass „die“ Elektrotechnik eine große Diversität und Faszination besitzt. An dieser Stelle möchten wir uns herzlich bei allen interessierten Zuhörern, den Professoren und den Wissenschaftlichen Mitarbeitern für das Engagement bedanken.

CORNELIUS BIEDERMANN
JUNGMITGLIEDERREFERENT

Bisher durchgeführte Prof.Dates:

- Power Systems Engineering (Michael Kurrat)
- Engineering at the interface to life sciences (Wolfgang Kowalsky)
- Zielbild klimaneutrale Energieversorgung 2050 (Bernd Engel)
- From 5G to 6G: future mobile communications (Eduard Jorswieck)

Die nächsten Vortragenden sind:

- All Electric Aircraft (Regine Mallwitz)
- Sicherheit von Batteriesystemen (Frank Lienesch)
- Antriebssysteme für Elektromobilität und Energiewende (Markus Henke)
- Funkkommunikation für vernetztes Fahren (Thomas Kürner)
- mikroLEDs - die Display-Technologie von morgen (Andreas Waag)
- Das Kompetenzcluster zur Batteriezellproduktion (Michael Kurrat)
- Radar Chips - Automotive, Consumer, Biomedical Applications (Vadim Issakov)
- CCC - Selbstmanagement künftiger Fahrzeuge (Rolf Ernst)

Weitere Informationen und Termine:

www.vde-braunschweig.de/de/veranstaltungen

