

## 26. Absolvent\*innenfeier der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik

Feierliche Verabschiedung von 573 Absolventinnen und Absolventen sowie Ehrung besonderer Leistungen

Mit einer festlichen Feierstunde verabschiedeten die Professorinnen und Professoren der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik, Physik (EITP) 573 Absolventinnen und Absolventen, darunter 69 Doktorinnen und Doktoren. Im Rahmen der Feier wurden zudem verschiedene Preise verliehen:

- **Walter-Kertz-Studienpreise für die beste Dissertation, Master- und Bachelorarbeit**
- **Erwin-Marx-Preis der VDE-Stiftung für exzellente Studienleistungen in der Elektrotechnik**
- **Dieter Kind-Promotionspreis zur Förderung von exzellenten Promovierenden der Fakultät EITP**

Am 16. Mai 2025 feierten die Absolventinnen und Absolventen der Jahrgänge 2023–25 gemeinsam mit Familie und Freunden ihren erfolgreichen Studienabschluss. Die Festveranstaltung eröffneten die Präsidentin der TU Braunschweig, Frau Prof. Dr. Angela Ittel, und der Dekan der Fakultät EITP, Herrn Prof. Dr.-Ing. Eduard A. Jorswieck. Musikalisch umrahmt wurde der Abend vom Duo Bejamé mit Jeanette und Daniel Wilke.

Zwischen November 2023 bis März 2025 schlossen 573 Studierende ihr Studium erfolgreich ab:

- 200 Elektrotechnik (Bachelor, Master)
- 44 Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Elektrotechnik (Bachelor, Master)
- 55 Informations-Systemtechnik (Bachelor, Master)
- 63 Physik (Bachelor, Master)
- 37 Elektronische Systeme in Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrt (Master)
- 105 Elektromobilität (Master)

Promoviert wurden 69 Doktorinnen und Doktoren:

- 52 zur/m Dr.-Ing. Elektrotechnik
- 17 zur/m Dr. rer. nat.

Vor der Ehrung aller Absolventinnen und Absolventen wurden mehrere Preise für herausragende Leistungen im Studium und in der Promotion vergeben – die Walter-Kertz-Studienpreise, der Erwin-Marx-Preis der VDE Stiftung sowie der Dieter Kind-Promotionspreis.

## **Walter-Kertz-Studienpreis**

Zum 17. Mal verlieh die Fakultät die vom Ehrenszenator der TU Braunschweig, Dr.-Ing. e. h. Udo-Willi Kögler, gemeinsam mit seiner Frau Christine gestifteten Preise. Sie werden für eine besonders herausragende Dissertation, Master- und Bachelorarbeit verliehen und sind jährlich mit insgesamt 6 000 Euro dotiert. Ausgezeichnet werden insbesondere Arbeiten, die eine interdisziplinäre Ausrichtung an der Schnittstelle zwischen Physik und Elektrotechnik bzw. Informationstechnik aufweisen.

In diesem Jahr erhielten die Preise:

- **Dr.-Ing. Johannes Marvin Eckhardt** für seine Dissertation mit dem Thema „THz Communications in a Data Center: Channel Measurements, Modeling and Physical Layer Analysis“
- **Nils Hildebrandt M. Sc.** für seine Masterarbeit mit dem Thema „Analyse der DSP-Architektur von High-Performance FPGAs zur Optimierung von SDR-Applikationen“
- **Malte Eggers B. Sc.** für seine Bachelorarbeit mit dem Thema „Analyse von Messungen zeitvarianter Funkkanäle bei 60 und 300 GHz“

Den mit 750 Euro dotierten **Preis der VDE-Stiftung Erwin Marx** erhielt **Leon Müller M. Sc.** für seine hervorragenden Leistungen im Masterstudium Elektrotechnik.

**Dr.-Ing. Tobias Fricke** erhielt den mit 3 000 Euro dotierten **Dieter-Kind-Promotionspreis** für seine Dissertation mit dem Thema „Prädiktion und Analyse von Oszillationen in Gleichspannungszwischenkreisen schnell schaltender Leistungselektronik“. In dankbarer Erinnerung an seinen Doktorvater Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind stellt unser Alumnus, Herr Dr.-Ing. Harro Lührmann, anlässlich seiner Goldenen Promotion Stiftungskapital zur Verfügung.

Die Professorinnen und Professoren sowie die Mitarbeitenden der Fakultät EITP gratulieren allen Absolventinnen und Absolventen herzlich zu ihrem Abschluss und wünschen ihnen für ihren beruflichen und privaten Lebensweg alles Gute!