

# Science to Standards. Das DKE Zukunfts-Stipendium.

Mit dem DKE Zukunfts-Stipendium unterstützt die Normungsorganisation DKE innovative Abschlussarbeiten im Erst- oder Zweitstudium, die einen Normungsbezug in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik in Deutschland haben.

## Für deine Zukunft.

Das bietet das DKE Zukunfts-Stipendium für dein Studium und deine Karriere:



**Geld:**

Bis zu 3.000 € für ein 6-monatiges oder bis zu 1.500 € für ein 3-monatiges Stipendium



**Mentoring:**

Begleitung durch erfahrene Expert\*innen der DKE



**Wissen:**

Kostenfreier Zugang zur Normenbibliothek und den DKE Gremien



**Kontakte:**

Kostenfreier Zugang zu Netzwerken und Veranstaltungen der DKE durch Anbindung an die Next Generation DKE



**Karriere:**

Positive Außendarstellung und Auszeichnung für den Lebenslauf, u. a. durch Teilnahme am STS-Pitch und DKE Innovation Campus

## Für unsere Zukunft.

Die DKE unterstützt Wirtschaft und Gesellschaft auf dem Weg in eine klimaneutrale „All Electric Society“. Deshalb begleiten wir bevorzugt Abschlussarbeiten im Erst- oder Zweitstudium, die zukunftsorientierte elektrotechnische Themen behandeln, die den Wandel zu einer CO<sub>2</sub>-neutralen und nachhaltigen Welt beschleunigen.



Monatliche  
Bewerbungsmöglichkeit!  
Jetzt online ausfüllen auf  
[www.dke.de/sts](http://www.dke.de/sts)



### Was bieten wir im Detail?

- **Geld:** Wir bieten Dir ein vertraglich gesichertes Stipendium mit einer Aufwandsvergütung von monatlich 500 € für bis zu 6 Monate.
- **Mentoring:** Erfahrene Expert\*innen der DKE begleiten dich bei deiner Arbeit und stellen Kontakte zu weiteren Fachexpert\*innen aus deinen Themengebieten her.
- **Wissen:** Du erhältst kostenfreien Zugang zur „VDE NormenBibliothek“ und kannst in den Inhalten frei recherchieren. Auch Zugang zu und Mitarbeit in den DKE Gremien und konkreten Normungsprojekten sind möglich.
- **Kontakte:** Kostenfreier Zugang zu Netzwerken und spannenden DKE Veranstaltungen sowie zur „Next Generation DKE“ – der Community junger Normer\*innen sowie Normungseinsteiger\*innen.
- **Karriere:** Positive Außendarstellung und Auszeichnung für den Lebenslauf, u. a. durch Teilnahme am STS-Pitch sowie als Sieger\*in des Pitches durch Vorstellung deiner Arbeit auf dem Highlight-Event „DKE Innovation Campus“.

### Wer ist die DKE?

DKE steht für **Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik**. Es ist das Kompetenzzentrum für elektrotechnische Normung in Deutschland. Neben der Betreuung der deutschen Gremien sind wir auch auf europäischer und internationaler Ebene aktiv. Als engagierter Organisation bringen wir junge und erfahrene technische Expert\*innen, etablierte Unternehmen und Start-ups, Normenanwender\*innen, Politik sowie Interessensgruppen an einen Tisch. Wir stellen die Plattform für elektrotechnische Normungsprojekte und fördern so einen starken Wirtschaftsstandort Deutschland, steigern Komfort, Sicherheit und Fortschritt für alle Menschen und setzen internationale Standards für globale Märkte.

### Wie läuft das Bewerbungsverfahren ab?

Durch die Bewerbungsmöglichkeit auf [dke.de/sts](http://dke.de/sts) geht alles ganz schnell: Du schickst uns das ausgefüllte Formular, erhältst eine Eingangsbestätigung und wir kontaktieren dich spätestens im Folgemonat. Dabei informieren wir dich über das weitere Vorgehen und eine eventuelle Zu- oder Absage. Hier prüfen wir deine eingereichten Unterlagen und bestimmen eine Betreuerin oder einen Betreuer aus der DKE der/die thematisch zu deiner Forschungsarbeit passt.

### Welche Themen werden gesucht?

Die DKE hat sich dazu verpflichtet, den Weg in eine CO<sub>2</sub>-neutrale und nachhaltige „**All Electric Society**“ maßgeblich mitzugestalten. Arbeiten, die dabei helfen, die gesellschaftliche Transformation mit technischen Innovationen mitzugestalten, werden deshalb besonders bevorzugt. Wichtige Themenkomplexe sind dabei:

- **Mobilität:** Wie gestalten wir die Mobilität der Zukunft – auf der Straße, aber auch auf der Schiene? Wie können die Herausforderungen bei Ladeinfrastruktur und bidirektionalem Laden gelöst werden?
- **Infrastruktur:** Wie gestalten wir unsere Infrastruktur sicher und resilient? Welche Sicherheitsstandards entwickeln wir für Informationssicherheit und Datenschutz im Smart Grid?
- **Power-to-X:** Wie kann grüner Strom optimal genutzt werden? Welche Chancen bietet grüner Wasserstoff im Verkehr, aber auch in energie- und CO<sub>2</sub>-intensiven Anwendungsfeldern wie der Stahl- und Chemieindustrie?
- **Energie:** Wie gestalten wir Energieversorgung und -verteilung nachhaltig? Wie ermöglicht Sektorenkopplung effizientere Energieverteilung durch fortschreitende Digitalisierung und Vernetzung?
- **Industrie:** Wie nutzen wir die Digitalisierung für die Gestaltung der Industrie 4.0? Wie gelingt die Transformation und welche zukunftsorientierten Technologien stärken den Industriestandort Deutschland? Welche Chancen und Risiken ergeben sich durch neue Mensch-Maschine-Schnittstellen?
- **Gebäudetechnik:** Wie werden Privathaushalte und Gewerbeimmobilien CO<sub>2</sub>-neutral? Welche technischen Lösungen helfen dabei, Ressourcen zu schonen und optimal zu verwerten?
- **Weitere Forschungsfelder**, die für die Normung relevant sein könnten, sind beispielsweise Künstliche Intelligenz, Digitalisierung der Normung, Datenräume, Kreislaufwirtschaft, Batterien und Cybersicherheit.

### Wer kann sich bewerben?

Wir sind offen für alle Studierenden an deutschen Universitäten und Hochschulen mit technisch-wissenschaftlichen Themengebieten.

Monatliche  
Bewerbungsmöglichkeit!  
Jetzt online ausfüllen auf  
[www.dke.de/sts](http://www.dke.de/sts)

