

Science to Standards. Das DKE-Zukunfts-Stipendium.

Mit dem DKE-Zukunfts-Stipendium unterstützt die Normungsorganisation DKE innovative Bachelor- und Masterarbeiten in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik in Deutschland.

Für deine Zukunft.

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



Geld:
Bis zu 3.000 € für ein 6-monatiges Stipendium



Mentoring:
Begleitung durch erfahrene Experten der DKE



Wissen:
Kostenfreier Zugang zu Normenbibliothek und DKE-Gremien



Kontakte:
Kostenfreier Zugang zu Netzwerken und Veranstaltungen der DKE



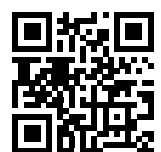
Karriere:
Positive Außendarstellung und Auszeichnung für den Lebenslauf, u. a. durch Teilnahme am STS-Pitch

Für unsere Zukunft.

Die DKE unterstützt Wirtschaft und Gesellschaft auf dem Weg in eine klimaneutrale „All Electric Society“. Deshalb begleiten wir bevorzugt Bachelor- und Masterarbeiten, die zukunftsorientierte elektrotechnische Themen behandeln, die den Wandel zu einer CO₂-neutralen und nachhaltigen Welt beschleunigen.



**Monatliche
Bewerbungsmöglichkeit!
Jetzt online ausfüllen auf
www.dke.de/sts**



Science to Standards

Das DKE-Zukunfts-Stipendium

Was bieten wir im Detail?

- **Geld:** Wir bieten Dir ein vertraglich gesichertes Stipendium mit einer Aufwandsvergütung von 500 € für bis zu 6 Monate.
- **Mentoring:** Erfahrene Experten der DKE begleiten dich bei deiner Arbeit und stellen bei Bedarf Kontakte zu weiteren Fachexperten 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:** Du wirst kostenlos und unverbindlich Mitglied der Next Generation DKE und hast somit Zugang zu einem starken Netzwerk und Veranstaltungen der DKE.
- **Karriere:** Das STS-Zukunfts-Stipendium der DKE macht sich nicht nur gut im Lebenslauf und ist damit gut für Karriere und Berufseinstieg. Mit der Teilnahme am STS-Pitch gibt es außerdem die Chance, als beste jährliche Arbeit ausgezeichnet zu werden – inklusive Präsentation vor hochkarätigem Publikum und Darstellung auf der DKE-Homepage.

Wer ist die DKE?

Die DKE ist das Kompetenzzentrum für elektrotechnische Normung in Deutschland. DKE steht für Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE. Neben der Betreuung der deutschen Gremien sind wir auch auf europäischer und internationaler Ebene aktiv. Als engagierter Verband bringen wir junge und erfahrene technische Experten, etablierte Unternehmen und Start-ups, Normenanwender, Politik und 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?

Die Bewerbung ist für dich ganz einfach und unkompliziert:

- Auf dke.de/sts bewirbst du dich mit einem kurzen Abstract Deiner Arbeit und ein paar ergänzenden Informationen zu deiner Person und deinem Studium.
- Bewerbungsschluss ist jeweils das Monatsende.
- Bereits im Folgemonat werden Bewerbende von uns kontaktiert und über das weitere Vorgehen und eine eventuelle Zusage informiert.
- Danach hast du 6 Monate Zeit zur Erstellung und Abgabe deiner Arbeit – und erhältst in dieser Zeit unsere finanzielle und inhaltliche Unterstützung.

Welche Themen werden gesucht?

Mit dem DKE Commitment 2030 hat sich die DKE dazu verpflichtet, den Weg in eine CO₂-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 CO₂-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 CO₂-neutral? Welche technischen Lösungen helfen dabei, Ressourcen zu schonen und optimal zu verwerten?

Wer kann sich bewerben?

Wir sind offen für alle Studierenden an deutschen Universitäten und Hochschulen mit technisch-wissenschaftlichen Themengebieten. Dabei unterstützen wir Bachelor- und Masterarbeiten.

**Monatliche
Bewerbungsmöglichkeit!
Jetzt online ausfüllen auf
www.dke.de/sts**

