



## Call for Experts – Task Force „Internationaler akademischer Nachwuchs im Energiesektor“

Die Energietechnische Gesellschaft im VDE (VDE ETG) wird das Thema „Internationaler akademischer Nachwuchs im Energiesektor“ mit Schwerpunkt auf Studierenden aus nicht-europäischen Ländern bearbeiten. Dazu werden wir eine Task Force einrichten.

Wenn Sie Interesse an einer Mitarbeit haben, melden Sie sich bitte **bis spätestens 02.04.2026** über das Online-Formular unter [www.vde.com/mitarbeit-in-gremien](http://www.vde.com/mitarbeit-in-gremien).

Das **Kick off-Meeting** findet am **10.04.2026 von 11:00-16:00 Uhr in Mannheim** statt.



Natee Meeopian / stock.adobe.com

### Motivation und Bedarf

Deutschland braucht Fachkräfte. Gerade in einem so zukunftssträchtigen Bereich wie dem Energiesektor ist die frühzeitige Investition in junge, talentierte Menschen unerlässlich. Viele dieser Talente kommen jedoch nicht aus Europa und haben somit oft keinen direkten und leichten Einstieg in unser vielseitiges Hochschulsystem. Daher wollen wir innerhalb des VDE in der ETG ein Netzwerk aus Akademikern und jungen Berufstätigen des Energiesektors schaffen, die junge, nicht-europäische Studierende bei der Suche nach einem passenden Studiengang im deutschen Hochschulsystem unterstützen.

Dazu richten wir eine Task Force mit den folgenden Schwerpunkten ein:

#### 1. **Beratung zu akademischen Bildungswegen für außereuropäischen akademischen Nachwuchs**

- Entwicklung strukturierter Vorbereitungspfade für internationale Studierende.
- Identifizierung zentraler Kompetenzen, die für Elektrotechnische und Informationstechnische Studiengänge erforderlich sind (z. B. Mathematik). Auch Kompetenzen für andere Fächer im Energiesektor können berücksichtigt werden.
- Empfehlung geeigneter Onlinekurse bzw. MOOCs (Massive Open Online Course), um notwendige Vorkenntnisse aufzubauen.

#### 2. **Industrie- und Praxisintegration im Energiesektor**

- Frühzeitige Einbindung von Unternehmen der Energiewirtschaft in die Qualifizierung des internationalen akademischen Nachwuchses zur Vermittlung realer Tätigkeitsfelder und Karrierewege im Energiesektor
- Sichtbarmachung und Vermittlung von dualen und praxisintegrierten Studiengängen
- Information über Praxisformate wie Werkstudierendentätigkeiten, Praktika und industriennahe Abschlussarbeiten
- Förderung früher Kontakte zwischen Studierenden und Unternehmen (z. B. Mentoring, Praxisberichte)

#### 3. **Organisation von regionalen Kamingsgesprächen mit Professorinnen und Professoren sowie mit Doktorandinnen und Doktoranden**

#### 4. Konzeption und Durchführung von Trainings

Mögliche Themen sind kritisches Denken im akademischen Kontext, Grundlagen des wissenschaftlichen Schreibens, Einführung in die deutsche Hochschulkultur oder Bewerbungsprozesse an Universitäten.

#### 5. Erstellung eines „University Integration Guidebook“

### Ziele und geplante Ergebnisse

- Die von der Task Force entwickelten Pfade für akademische Bildungswege haben für 50 außereuropäische Studienanwärterinnen zu einem geeigneten Studienplatz oder Studienkolleg in Deutschland geführt.
- Zielgruppe studiert Fächer, für die in der Energiebranche akademischer Nachwuchs gesucht wird.
- Mentoring Programm
- Ein mögliches Ergebnis ist die Gründung eines Fachausschusses zusammen mit VDE Young Net und CIGRE Next Generation Network.
- Die Studierenden werden Jungmitglieder bei der ETG und CIGRE

### Mitglieder und Zeitplan

Eingeladen sind Mitarbeitende von

- Universitäten
- Energiewirtschaft
- Industrie
- NGO's mit interkultureller Beratungskompetenz

#### Chrissy Lind

VDE Verband der Elektrotechnik  
Elektronik Informationstechnik e.V.  
Merianstr. 28  
63069 Offenbach am Main  
Tel. +49 69 6308475  
[chrissy.lind@vde.com](mailto:chrissy.lind@vde.com)

**Start:** Q2 2026

**Dauer:** 12 Monate

### Der VDE – ein starker Verband

Der VDE steht für Kompetenz, Innovation und ein starkes Netzwerk. Als Mitglied in der VDE ETG profitieren Sie von einem intensiven Fachwissensaustausch, Zugang zu aktuellen Technologien und Trends sowie der Möglichkeit, wertvolle Kontakte in Industrie, Wissenschaft und Forschung zu knüpfen. Die Mitarbeit in unserer Task Force erfolgt bevorzugt durch Expertinnen und Experten mit VDE Mitgliedschaft. Jetzt einfach Mitglied werden:

<http://www.vde.com/mitgliedschaft>.

### Über die Energietechnische Gesellschaft im VDE (VDE ETG)

Die Energietechnische Gesellschaft im VDE (VDE ETG) steht für die Entwicklung der Energiesysteme in Deutschland. Sie bündelt die Fachkompetenz von der Erzeugung, Speicherung, Übertragung und Verteilung bis hin zu den vielfältigen Anwendungsfeldern elektrischer Energie und relevanter Querschnittstechnologien. Eingebunden in das fachübergreifende Netzwerk des VDE, ist die ETG eine über die Grenzen hinaus anerkannte und wahrgenommene technisch-wissenschaftliche Vereinigung. Die ehrenamtlichen Expertinnen und Experten schaffen eine gemeinsame Plattform für den Wissensaustausch in Wissenschaft und Wirtschaft, tragen zur Beschleunigung der Energietransformation und zum Verständnis für nachhaltige Energietechnik in der Gesellschaft bei und zeigen Handlungsfelder für die Politik auf. Die ETG verbindet Menschen, Generationen, Start-ups und etablierte Institutionen, Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft mit Leistung und Energie.