WER WIR SIND

Young Energy Professionals (YEPs) Deutschland im Überblick

WORLD ENERGY COUNCIL

Weltenergierat

- Größte internationale Energieorganisation seit 1923
- Etwa 90 Länderkomitees
- Unabhängig, keine Lobbyorganisation
- Umfasst den privaten und öffentlichen Sektor, Wissenschaft und NGOs
- Beinhaltet alle Energiequellen
- Macht über 90 % der weltweiten Energieproduktion aus
- Entwickelt wichtige Analysen und Instrumente für Entscheidungsträger im Energiebereich
- Einzigartige Plattform für den Austausch
- Weltenergiekongress



Mission seit 1923: "Die nachhaltige Versorgung und Nutzung von Energie zum größtmöglichen Nutzen aller Menschen zu fördern."

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Weltenergierat – Deutschland

- Deutsches Mitgliedskomitee des Weltenergierats
- Vertretung des deutschen Energiesystems in der globalen Organisation
- Büro in Berlin
- Bringt eine globale Perspektive in die nationale Debatte ein
- Gestaltet das nachhaltige Energiesystem der Zukunft
- 63 Mitglieder, darunter Unternehmen, Verbände und Behörden des gesamten Energiesektors
- Publikationen, Diskussionsrunden, Konferenzen, Webinare, Treffen und Pressegespräche
- In Partnerschaft mit Unternehmen, Verbänden, Ministerien und Botschaften



World Energy Council – Deutschland ist die unabhängige Stimme zu internationalen Energiethemen in Deutschland.

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Wir bieten Wissen und Inspiration

Studien & Umfragen

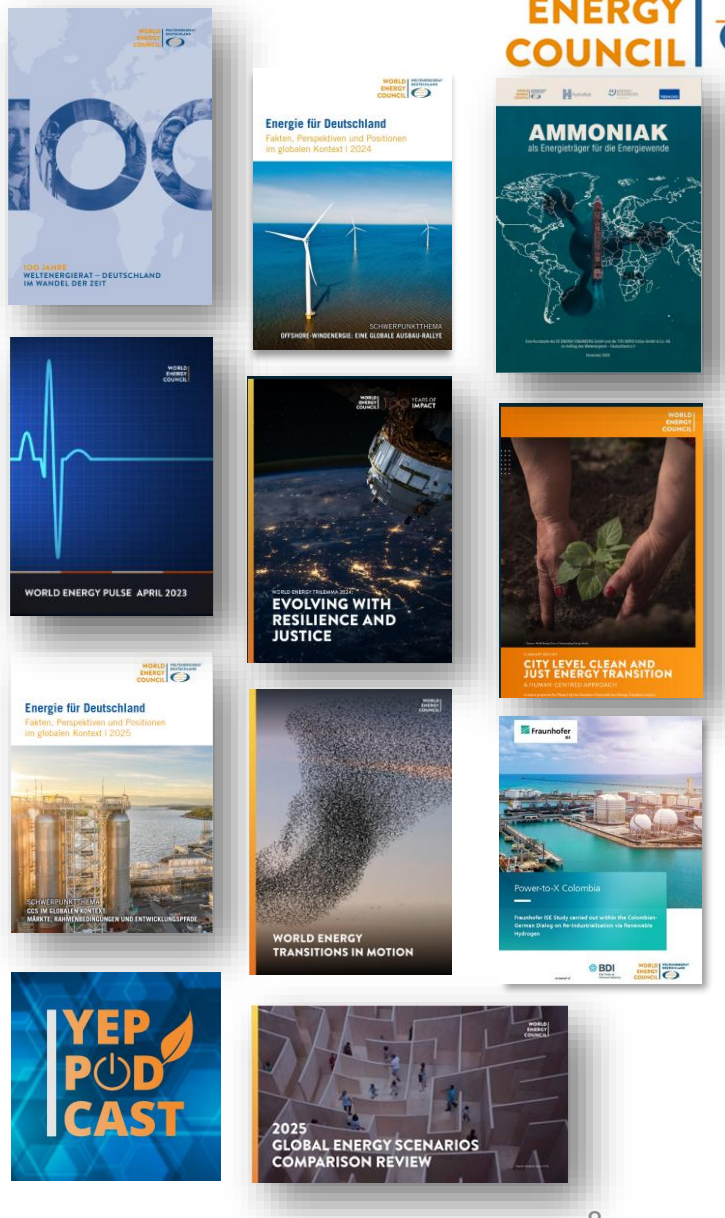
- Energie für Deutschland – Die globale Energielandschaft – Trends und Marktrealitäten (2026)
- Energie für Deutschland – CCS im globalen Kontext: Märkte, Rahmenbedingungen und Entwicklungspfade (2025)
- Perspektiven auf die deutsche Energiewende: Eine globale Umfrage (2025)
- World Energy Issues Monitor (2025)
- Weltenergie-Szenarien-Stiftung (2025)
- 100 Jahre – Weltenergierat – Deutschland im Wandel der Zeit (2024) (100 Jahre World Energy Council – Deutschland)
- Power-to-X Kolumbien (2024)
- Energie für Deutschland | Offshore-Windenergie: Eine globale Expansionsrallye (2024)
- World Energy Trilemma Report: Weiterentwicklung mit Resilienz und Gerechtigkeit (2024)

Podcast

- Young Energy Podcast auf Spotify

Soziale Medien

- World Energy Council – Deutschland auf LinkedIn



© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Die Young Energy Professionals (YEP) bilden das interdisziplinäre Netzwerk junger Fachkräfte im World Energy Council - Deutschland.

► Vision

"Die YEPs sind eine Plattform, die ihre Mitglieder befähigt, im Energiesektor einen Unterschied zu machen und das Netzwerk künftiger Führungskräfte im Energiesektor aufzubauen."



► Leitbild

Das YEP-Netzwerk bringt vielversprechende Talente aus Industrie, Politik, Wissenschaft und Forschung zusammen, um die Energiewende zu gestalten und eine zukunftsfähige Energieversorgung zu schaffen.

Das Young Energy Professionals Network ist eine internationale Gruppe von Energiebegeisterten mit vielfältiger Expertise, die einen offenen Austausch von Ideen und Wissen untereinander und mit externen Stakeholdern betreiben, um die Diskussion über die Zukunft der Energie zu gestalten.

Die YEPs nutzen nationale und internationale Synergien im Netzwerk des Weltenergierats, um Lebensmittel bereitzustellen.



© Weltenergierat – Deutschland e. V.

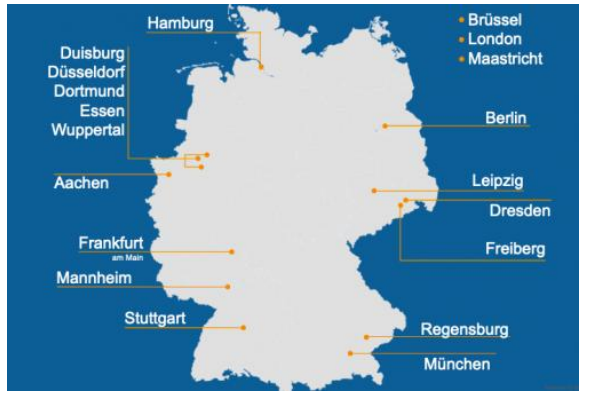
Die Young Energy Professionals (YEP) bilden das interdisziplinäre Netzwerk junger Fachkräfte im World Energy Council - Deutschland.

- Gegründet im Jahr 2008
- Das Netzwerk repräsentiert die junge Stimme der deutschen Energiebranche
- Rund 70 junge Fachkräfte aus dem gesamten Energiesektor
- International verbunden mit jungen Vertretern des globalen Netzwerks des World Energy Council, den Future Energy Leaders (FELs)
- **Struktur:** YEP-Vorstand und Projektleitungen für mehrere Projektgruppen
- **Projektgruppen**:
  - **Netzwerkaktivitäten:**
    - Mittagslotterie, regionale Zusammenkünfte und virtuelle Treffen
  - **Austausch zu Energiethemen**
    - Expertengruppen zu Molekülen, Windenergie, Unternehmertum, Flexibilität und Energiepolitik
    - Ausflüge
  - **Wissenstransfer**
    - Mentoring-Programm und Kooperationen mit Universitäten
    - Young Energy Podcast









Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Young Energy Professionals: Aktuelle Projekte (ausgewählt)

Young Energy Podcast

- Gemeinsam mit Wegbegleiter:innen und Expert:innen der Energiebranche werden aktuelle, intelligente und innovative Ideen zur Umsetzung einer nachhaltigen Energiezukunft erklärt und diskutiert.
- → Hier direkt reinhören

Politik-Lunch

- In regelmäßigen Abständen tauschen wir uns zu tagesaktuellen politischen und regulatorischen Themen aus.
- Im Dialog mit Expert:innen und Personen aus der politischen Öffentlichkeit diskutieren wir über Themen wie die Reform des Strommarktdesigns, das Kraftwerkssicherheitsgesetz oder Carbon Management.

Future Energy Leaders

- Teile der YEPs sind im Future-Energy-Leaders-Programm (FEL-100) des World Energy Councils vertreten.
- Im Rahmen des Programms erweitern die 100 Future Energy Leaders ihre Erfahrungen, Wissen und Fähigkeiten und tragen gleichzeitig aktiv zum breit gefächerten Tätigkeitsfeld des WEC bei.

Hochschulkooperation

- Neben fachlichen Gastvorträgen und einem Mentoringprogram ist unser Hauptanliegen, Studierenden die Breite des Energiesektors und ihrer beruflichen Möglichkeiten darin zu vermitteln.
- Dafür stehen wir als Gastredner:innen innerhalb von Hochschulveranstaltungen zur Verfügung und bringen uns in Netzwerk- und Austauschformate ein.

Persönliche und berufliche Entwicklung

- Die Arbeitsgruppe widmet sich dem Austausch rund um Karriereplanung, internationale Erfahrung, Führung & Kommunikation sowie Zukunftskompetenzen wie Resilienz und der Einsatz von KI im Energiesektor.
- Die YEPs selbst sowie externe Expert:innen bringen frische Impulse und Perspektiven mit, die den Horizont erweitern und zur eigenen Weiterentwicklung beitragen.

Alumni Circle

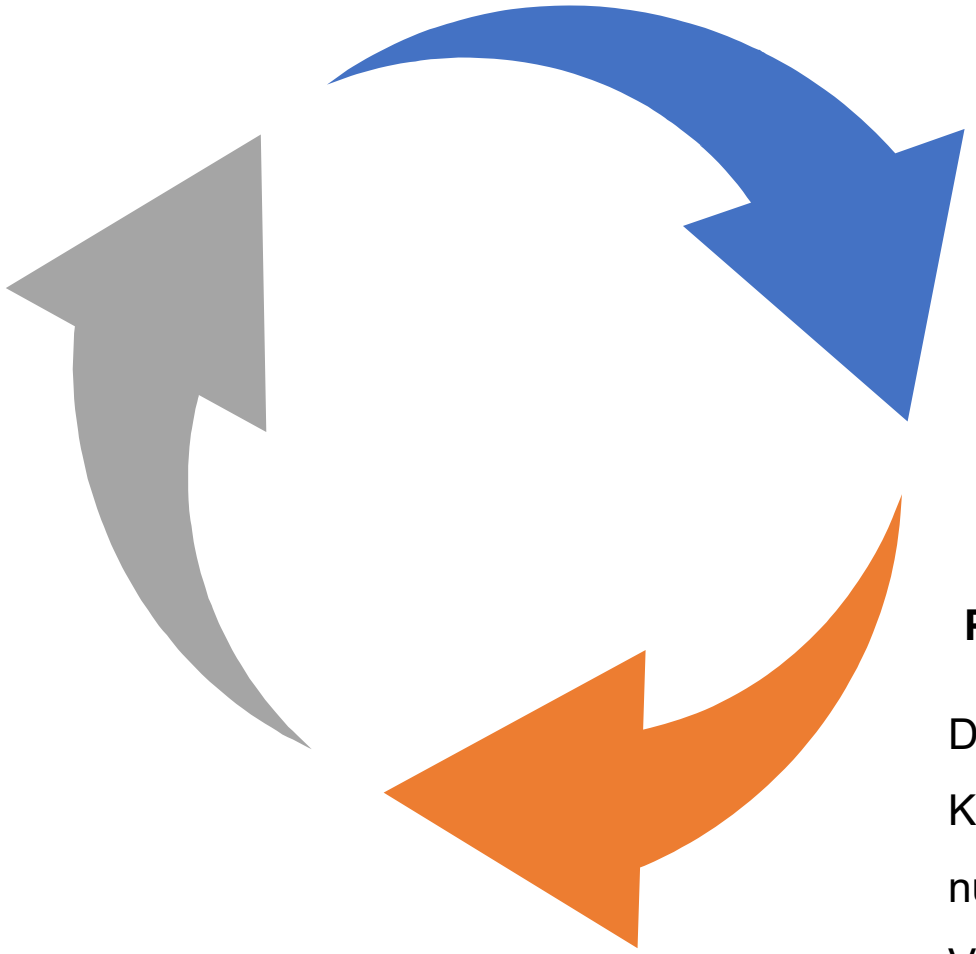
- Der Alumni-Circle ist für ehemalige YEPs jener Ort, um weiterhin mit den aktuellen Young Energy Professionals in Verbindung zu bleiben.
- Das Netzwerk bindet das Erfahrungspotential und ermöglicht durch den fortlaufenden Austausch neue Impulse für die Gestaltung einer nachhaltigen Energiezukunft.

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

So arbeiten wir: Kontakte für mögliche Hochschulvorträge entstehen meist über drei Kanäle

Universitäten

Direkte Ansprache von Hochschulen zur Zusammenarbeit mit den deutschen YEPs, meist für Vorträge



Studierende

Bekanntheit des World Energy Council, relevanter Themen und der Möglichkeit erhöhen, in der Zukunft selbst YEP zu werden

Professoren

Das YEP-Netzwerk für Kontakte zu Professor:innen nutzen, bei denen YEP-Vorträge möglich sind.

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Wo kommen wir her?

Studium & Karriere

Maximilian Feldes

- Arbeitgeber: NRW.Energy4Climate
- Jobbezeichnung: Leiter H2.NRW

- Bachelor: Internationale Wirtschaft und Entwicklung, Uni Bayreuth
- Master: Renewable Energy Management, TH Köln

© Weltenergierat – Deutschland e. V.







UNIVERSITÄT BAYREUTH

Universidad Rey Juan Carlos

TenneT

Rödl & Partner

LEE NRW

Landesverband Erneuerbare Energien Nordrhein-Westfalen

+ LEE NRW GmbH

MISSOURI VALLEY COLLEGE

con unternehmensberatung energy

Technology
Arts Sciences
TH Köln

NRW.ENERGY 4CLIMATE

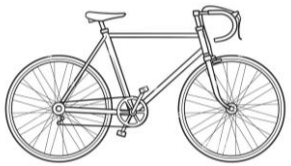
Landesgesellschaft für Energie und Klimaschutz

H2.NRW











1. FC KÖLN

+ AG Nachhaltigkeit



Meike Vey

- Arbeitgeber: E.ON Energy Markets
- Jobbezeichnung: Modelling and Quantitative Analytics

- Bachelor: International Business Studies (FH Aachen) + Environmental Engineering (RWTH Aachen)
- Master: Economics, Uni Köln

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Energiemärkte, Handel & Portfolio: Einblicke und Tipps für den Start

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Meine Stationen



1	2	3	4	5	6
Studium	**Ausland**	**Forschung & Praxis während des Studiums**	**E.ON Graduate Programme**	**Extracurricular:**	**Heute**
MSc Economics, Energiefokus (Köln)	Erasmus in Porto	• Institut für Energiewirtschaft • EnBW • Winterschools & Summerschools Kooperationen mit Ägypten und Marokko	• E-Mobilität • Strommodellierung • Gashandel • Strategie Essen + Prag	• Young Energy Professionals • Youth Delegate IRENA, Abu Dhabi • EYEF	• Junior Portfolio Content Manager Essen + Prag

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Was ich heute mache

1

Trading · Origination · Portfolio

Projektbasiert in allen drei Bereichen

2

Modelle & Prognosen

Strommärkte, Preisprognosen

3

Neue Geschäftsfelder

Flexibilität

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

01

Meine Tipps für den Studienbeginn

Früh Richtung geben

Energiebezogene Vertiefungen und Kurse wählen, auch wenn der Studiengang breit ist.

Quantitative Basis legen

Statistik, Ökonometrie und Programmieren (z. B. Python) machen später den Unterschied.

Praxis und Ausland

Forschungsjob, Werkstudium und ein Auslandssemester öffnen Türen und Perspektiven.

02

Meine Tipps für den Jobeinstieg

Programme mit Rotationen

Trainee- und Graduate-Programme zeigen, welche Rolle wirklich zu dir passt.

Eigene Modelle zeigen

Insbesondere Erfahrungen in kommerziellen Ableitungen aus Modellergebnisse sind wertvoll.

Netzwerk & Mentoring

Gespräche mit Menschen aus Trading, Origination und Portfolio um besser zu verstehen, welche Möglichkeiten es gibt.

03

Wie schätze ich den aktuellen Stellenmarkt ein?

Breite Nachfrage

Die Energiebranche sucht weiter Personal, besonders mit Daten-, IT- und KI-Kompetenz.

Handel: eng, aber vorhanden

Ausgeschrieben werden z. B. Short-term- und Power-Trader-Stellen, oft mit hohen quantitativen Anforderungen. Einstieg in Handel oft über Analystenpositionen.

Chance für Einsteiger

Wer Modelle bauen kann und Märkte versteht, ist über viele Rollen hinweg gefragt.

Sehr gerne auch nach dem Vortrag

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Gerrit Rolofs

- Arbeitgeber: TE Connectivity
- Jobbezeichnung: Strategic Projects & Integration (Smart Grid)

- Bachelor: Maschinenbau, Uni Paderborn
- Master: Energietechnik, RWTH Aachen

© Weltenergierat – Deutschland e. V.



© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Sven Stellmacher

- Arbeitgeber: Goldbeck Solar Gruppe
- Jobbezeichnung: Strategic sales manager & key account developer

- Bachelor: Chemieingenieurwesen + Verfahrenstechnik, KIT
- Master: Chemieingenieurwesen + Verfahrenstechnik, KIT
- MBA: Collège des Ingénieurs

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Viktor Müller

- Arbeitgeber: Badenova Netze
- Jobbezeichnung: Business development manager

- Bachelor: Mechanical and Process Engineering, TU Darmstadt
- Master: Energy Science and Engineering, TU Darmstadt
- Promotion: „Towards an international H2 economy – implications, challenges and opportunities”, Copernicus Institute of Sustainable Development, Universiteit Utrecht

© Weltenergierat – Deutschland e. V.



VIKTOR MÜLLER

Mein Weg und was mich antreibt

1 IPSHEIM

- In Franken in einem kleinen Weinort mit zwei großen Schwestern aufgewachsen
- Dort bis zum Abitur zu Hause

2 DARMSTADT

- Erst Auslandsaufenthalt und ein Semester Politikwissenschaft
- Danach Studium in Darmstadt: Maschinenbau / Energy Science & Engineering

3 VALÈNCIA · BAMBERG · LISSABON · FREIBURG

- Auslandssemester, Praktika und Masterarbeit an verschiedenen Orten
- Immer wieder neue Menschen und Perspektiven

4 KARLSRUHE · UTRECHT

- Forschung und Beratung am Fraunhofer ISI sowie PhD an der Universität Utrecht
- Schwerpunkte: internationale Energiepolitik, Energiemärkte und Wasserstoff

5 FREIBURG

- Seit 2025 bei Badenova Netze in der Stabsstelle der Geschäftsführung
- Innovations-, Strategie- und Digitalisierungsprojekte

WAS MICH ANTREIBT

Energiewende gestalten
Nachhaltige Lösungen voranbringen
Spaß an der Arbeit

WAS ICH EINBRINGE

Analytisch & strategisch denken
Komplexität strukturieren
Menschen vernetzen

WAS MICH PRÄGT

Sport · Natur · Politik

Wo wollen wir hin?

Umfrage & Diskussion

STIMMBILD 2026

Eure Fragen zur Energiewelt und zum Berufseinstieg

7

STIMMEN

Was sieben Masterstudierende interessiert, beschäftigt und heute ehrlich beantwortet haben möchten.

Kompakte Auswertung der anonymen Rückmeldungen

FRAGE 1

Wo stehst Du aktuell?

Ein sehr klares Teilnehmerprofil

7 / 7

EaF Master

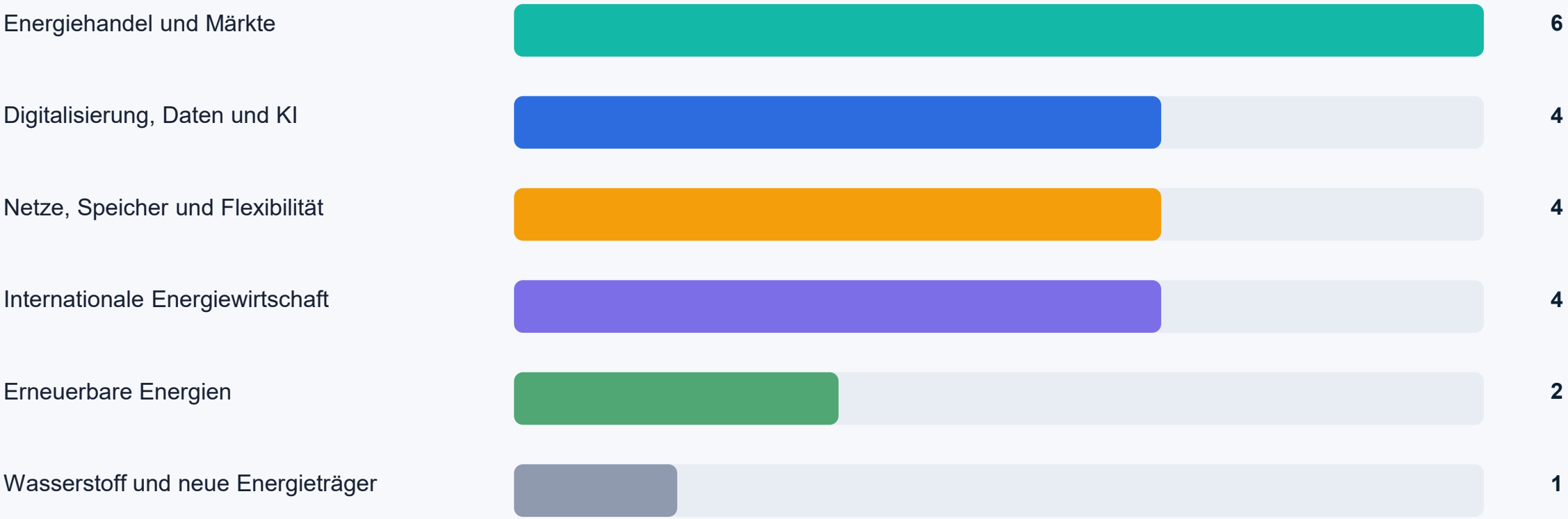
Alle Rückmeldungen stammen aus derselben Ausbildungsphase.

© Weltenergierat – Deutschland e.V.

FRAGE 2

Welche Themen der Energiewelt interessieren Dich am meisten?

Mehrfachauswahl, Anzahl der Nennungen



Klarer Schwerpunkt: Märkte & Handel

© Weltenergierat – Deutschland e.V.

FRAGE 3

Welches Thema der Energiewelt bereitet Dir aktuell am meisten Sorge?

Die Antworten verbinden Preisfragen, Transformation und geopolitische Risiken

1 Strompreis

2 Preisstabilität

3 Energiepreis

4 Nicht ausreichende Anreize zur Transformation unseres Stromsystems

5 Infrastruktur zur Verteilung

6 Krieg

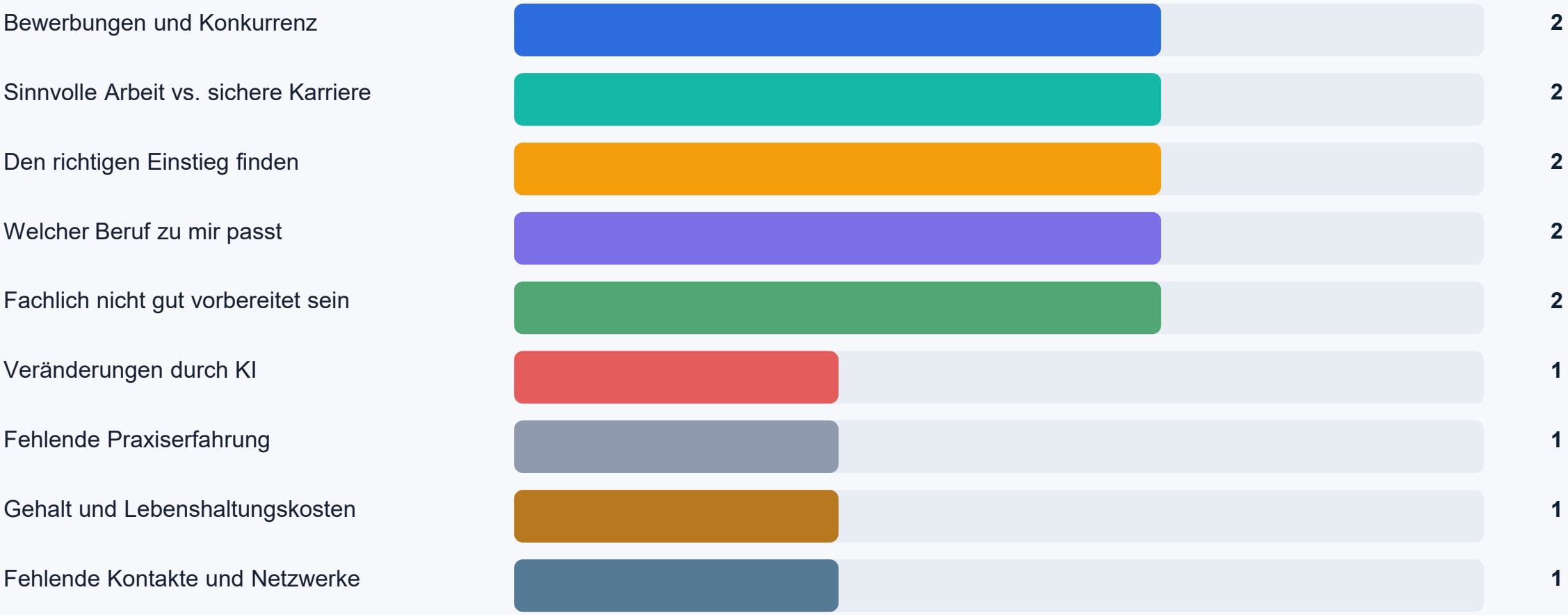
7 Unabhängigkeit von Europa in Energieerzeugung

© Weltenergierat – Deutschland e.V.

FRAGE 4

Was beschäftigt Dich beim Berufseinstieg am meisten?

Mehrfachauswahl, Anzahl der Nennungen



Das Bild ist breit: Orientierung, Sicherheit, Kompetenz und Zugang zum Arbeitsmarkt spielen gleichzeitig eine Rolle.

© Weltenergierat – Deutschland e.V.

FRAGE 5

Was möchtest Du heute von uns ehrlich beantwortet bekommen?

Vier konkrete Erwartungen an die Diskussion

1

Welche Karrierewege gibt es konkret?

2

Haben Masterstudierende auch in 10–15 Jahren noch gute Chancen auf attraktive Stellen?

3

Wie sehen Karrierewege und Bewerbungsprozesse aus?

4

Welche Möglichkeiten gibt es, im französischen Ausland zu arbeiten? Wie unterscheiden sich Gehälter zu Deutschland, und wie relevant sind technische Kenntnisse im Berufsalltag?

Leitmotiv **Orientierung mit einem realistischen Blick auf Chancen, Anforderungen und internationale Optionen.**

© Weltenergierat – Deutschland e.V.

Fragen

Welche Tipps hast du für Studierende zu Beginn ihres Studiums/den Jobeinstieg?

Warum hast du dich für diesen Beruf entschieden?

Wie bist du selbst in diesen Bereich gekommen?

Wie schätzt du den aktuellen Stellenmarkt in deinem Bereich ein?

In welchen Bereichen bzw. Unternehmen wird aktuell besonders viel/wenig eingestellt?

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Links

Weltenergierat: https://www.worldenergy.org/

Weltenergierat Deutschland: https://www.weltenergierat.de/

YEPs: https://www.weltenergierat.de/ueber-uns/young-energy-professionals-yep/young-energy-professionals-network/

Future Energy Leaders: https://www.worldenergy.org/world-energy-community/future-energy-leaders/

© Weltenergierat – Deutschland e. V.

Unser Büro in Berlin

Weltenergierat – Deutschland

Gertraudenstraße 20
10178 Berlin
T: +49 30-2061 6750
F: +49 30-2028 2462
E-Mail: info@weltenergierat.de

WORLD ENERGY COUNCIL