

Weltenergierat Österreich World Energy Council Austria

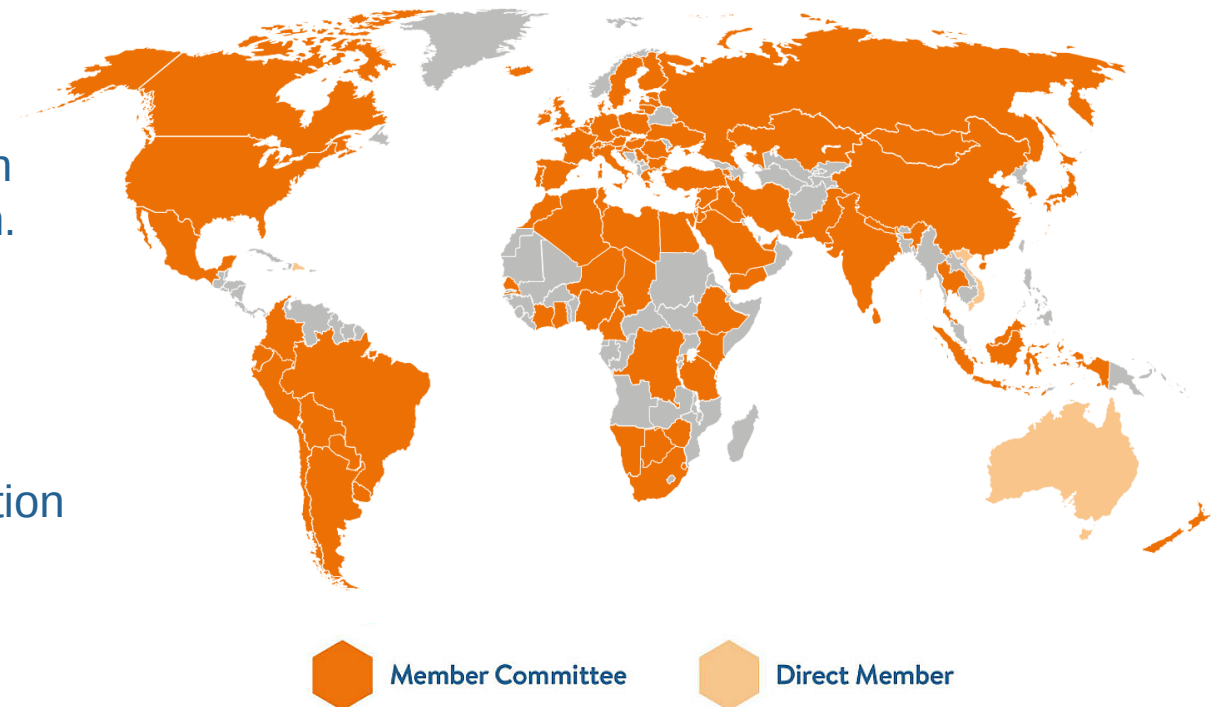
Wer wir sind. Wofür wir stehen.

- Der Weltenergierat (World Energy Council)
 - Wer wir sind
 - Wie wir arbeiten
- Weltenergierat Österreich (WEC Austria)
 - Über uns
 - Unser Versprechen
 - Mit mehr Information die Übersicht gewinnen
- Young Energy Professionals
 - Die Stimme der jungen Energiewirtschaft bei WEC Austria
 - Der Erfolg gibt der Idee recht
- WEC Austria: Mitglied des Vienna Energy Club

Der Weltenergierat (World Energy Council)

Wer wir sind

- 1923 mit Sitz in London gegründet.
- Verfügt über nationale bzw. Mitgliedskomitees in annähernd 100 Staaten, deren Energieversorgungen in Summe rd. 95% des Weltenergiebedarfes abdecken.
- Diskussionsplattform für globale und langfristige Fragen aus Energiewirtschaft, Energiepolitik und Energietechnik.
- Bildet als nichtstaatliche, gemeinnützige Organisation ein weltweites Kompetenznetzwerk, das in Industrieländern, Schwellenländern und Entwicklungsländern aller Regionen vertreten ist.
- **UN akkreditiert.**



Der Weltenergierat (World Energy Council)

Wie wir arbeiten

- Aktivitäten umfassen gesamtes Spektrum an Energieträgern (Kohle, Erdöl, Erdgas, Kernenergie, erneuerbare Energien) sowie die damit verbundenen Umweltfragen.
→ **Damit einziges energieübergreifendes globales Netzwerk seiner Art.**
- Ziel ist, die nachhaltige Nutzung aller Energieformen voranzutreiben, zum Wohle aller Menschen.
- Zielerreichung durch
 - Studien,
 - technische und regionale Programme sowie
 - den alle drei Jahre veranstalteten „World Energy Congress“, der bedeutendsten Energiekonferenz weltweit.



Weltenergierat Österreich (WEC Austria)

Über uns

- **WEC Austria ist Gründungsmitglied und nationales Mitgliedskomitee.**
- Als wirtschaftsnahe, nicht kommerziell ausgerichtete Organisation ist WEC Austria in Form eines gemeinnützigen Vereines organisiert.
- Mitglieder sind:
 - Unternehmen der gesamten Energiewirtschaft
 - Institutionen der Wissenschaft und Verwaltung
 - Interessenvertretungen
 - Einzelpersonlichkeiten
- WEC Austria ist Mitglied des Vienna Energy Club (VEC).



Unser Versprechen

- Wir informieren faktenbasiert über Energie und verschaffen den globalen Aspekten der Energie- und Umweltpolitik in der nationalen Diskussion Beachtung.
- Wir agieren politisch unabhängig und neutral gegenüber einzelnen Energieträgern und Branchen.
- Die Transformation des österreichischen Energiesystems begleiten wir als Informationsvermittler. Die realen Verhältnisse und Entwicklungsmöglichkeiten von Energieversorgung und Energiekonsumenten sowie der Stand der Technik und der Wissenschaft dienen dabei als Orientierung.
- Wir organisieren hochkarätige Veranstaltungen in einem in dieser Form einzigartigen Kreis.
- Unsere Plattform ermöglicht den Austausch und das Mitwirken im internationalen Verbund.
- Mit dem Young Energy Professionals Programm unterstützen wir junge, vielversprechende Energiewirtschaftsexperten auf ihrem Weg zum Erfolg.

Mit mehr Information die Übersicht gewinnen (1/2)

WEC Austria beteiligt sich proaktiv an den jeweiligen Projekten des Weltenergierates.



WORLD ENERGY ISSUES MONITOR

Jährliche Befragung von mehr als 3.000 Entscheidungsträgern (CEOs, Minister, Energiewirtschaftsexperten) weltweit. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt auf dem Thema Herausforderungen der Energiewende.



WORLD ENERGY SCENARIOS

Alle drei Jahre wird auf Basis von drei Szenarien analysiert, wie sich Wirtschafts- und Bevölkerungswachstum sowie unterschiedliche Rahmenbedingungen und Entwicklungsziele bis 2060 auf den Energiemix, den Zugang zu Energie und die CO₂-Emissionen auswirken werden.

Mit mehr Information die Übersicht gewinnen (2/2)



ENERGY TRILEMMA INDEX

Jährlich Analyse der nationalen Energiepolitiken an Hand der drei Trilemma-Dimensionen Versorgungssicherheit, Leistbarkeit und Nachhaltigkeit.



INNOVATION INSIGHTS

Energiewende-Technologiestudien Antworten auf die großen Herausforderungen in einer sich radikal verändernden Welt.



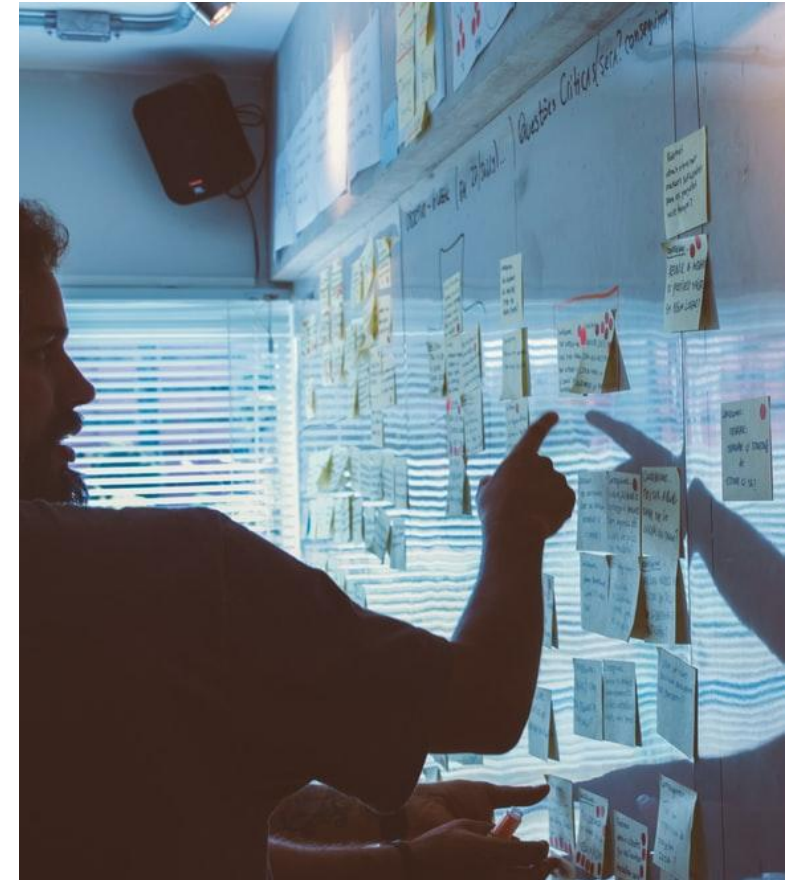
DYNAMIC RESILIENCE FRAMEWORK

Nationale Energiesicherheit wurde lange Zeit mit einem robusten Energiesystem und strategischen Ölreserven gleichgesetzt. In einem digitalen, dekarbonisierten und dezentralisierten Energiesystem spielen vor allem extreme Wetterverhältnisse, Netzstabilität und Cybersicherheit eine Rolle in der neuen Definition von Versorgungssicherheit.

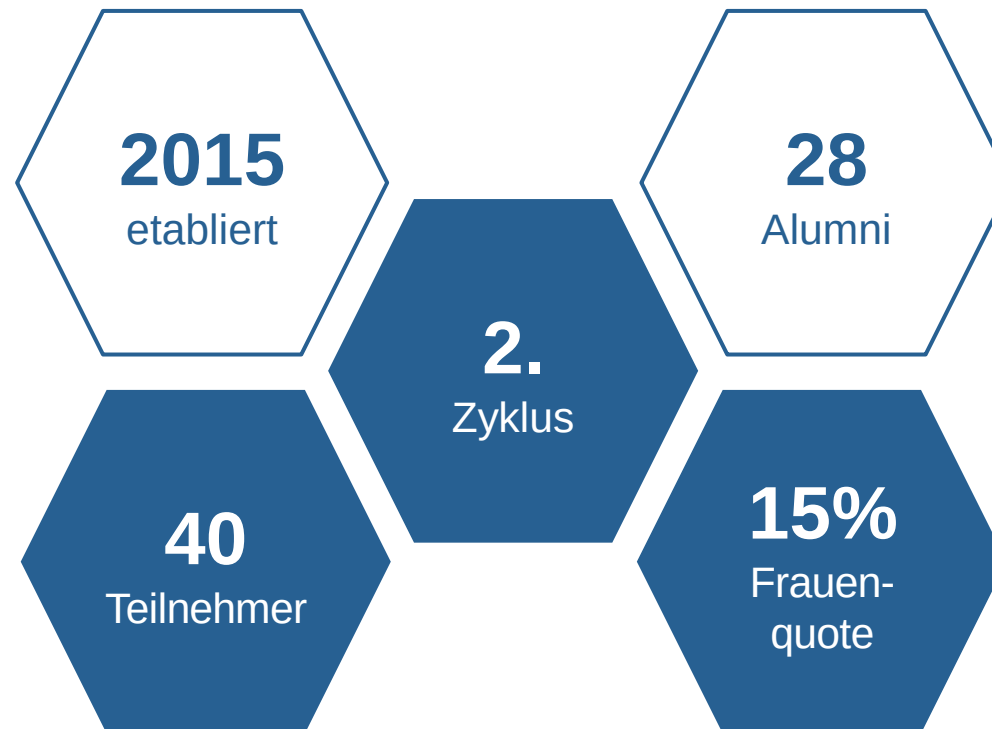
Young Energy Professionals

Die Stimme der jungen Energiewirtschaft bei WEC Austria

- WEC Austria unterstützt junge, vielversprechende Energiewirtschaftsexperten auf ihrem Weg zum Erfolg.
- Die YEP werden in Projekte von WEC Austria eingebunden. Sie unterstützen die Arbeiten der internationalen Nachwuchsorganisation des WEC. Von einem hochkarätig besetzten Board begleitet erarbeiten die YEP von WEC Austria Lösungsvorschläge zu verschiedenen energiewirtschaftlichen Fragestellungen.
- Erfahrungs- und Wissensaustausch wird durch regelmäßige Zusammenkünfte gefördert.
- Das WEC Austria YEP Programm erfährt großen Zuspruch/Zulauf.
→ **WEC Austria schuf damit eine ernstzunehmende Plattform für die nächste Generation von Energiewirtschaftsexperten.**



Der Erfolg gibt der Idee recht



WEC Austria: Mitglied des Vienna Energy Club



Gestalten Sie Österreichs Energiezukunft mit. Werden Sie Teil des Netzwerkes.

**World Energy Council Austria (WEC Austria)
Dr. Robert Kobau (Geschäftsführer)
A-1040 Wien, Brahmsplatz 3**

**Tel.: +43-(0)1-5046986
Fax.: +43-(0)1-5047186
Mail: office@wec-austria.at**

Danke!

Dr. Robert Kobau
office@wec-austria.at