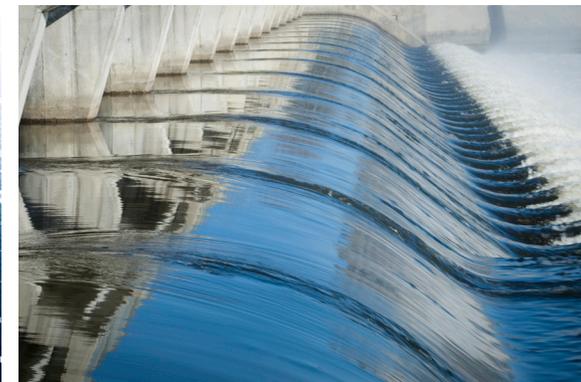


**WORLD
ENERGY
COUNCIL**

WELTENERGIERAT SCHWEIZ
CONSEIL SUISSE DE L'ENERGIE
CONSIGLIO SVIZZERO DELL'ENERGIA

Der Weltenergierat Schweiz



Mehr zum Weltenergierat Schweiz

www.worldenergy.ch

Weltenergierat Schweiz
World Energy Council Switzerland

Bollstrasse 61
CH - 3076 Worb

Tel. +41 79 755 97 00
Email: info@worldenergy.ch

Designed by Creative Agency EY Switzerland - 2017



Mehr zum Weltenergierat: www.worldenergy.org

Weltenergierrat Schweiz

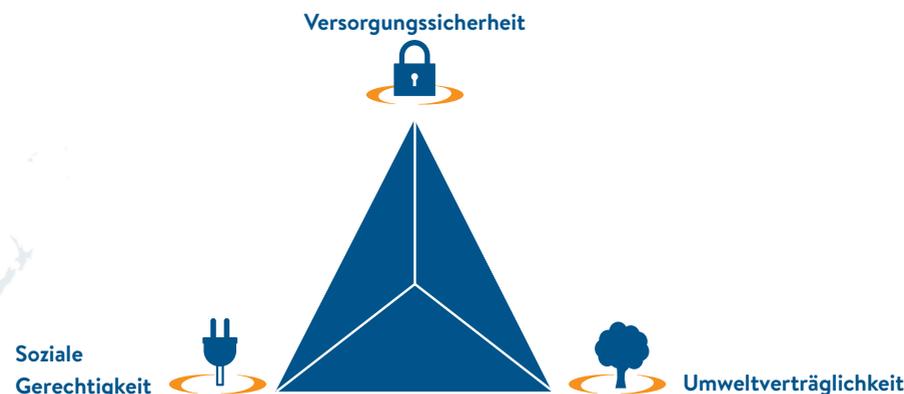
- > Ziel der Tätigkeit des World Energy Council Switzerland (WEC Switzerland) ist eine wirtschaftliche, sichere, nachhaltige und international eingebettete Energieversorgung der Schweiz.
- > Er ist Gründungsmitglied und nationales Mitgliederkomitee des Weltenergierrates, die führende NGO für Energiefragen.
- > Die angelaufene Transformation des schweizerischen Energiesystems begleitet der WEC Switzerland als Informationsvermittler. Er orientiert sich dabei an den realen Verhältnissen und Entwicklungsmöglichkeiten von Energieversorgung und Energiekonsum sowie am Stand der Technik und der Wissenschaft.

Unser Versprechen



Das «World Energy Trilemma»

Das zentrale Arbeitsinstrument des Weltenergierrates ist das von ihm definierte «Energy Trilemma». Dieses beschreibt den natürlichen Konflikt zwischen den drei energiepolitischen Zielen «Versorgungssicherheit», «Soziale Gerechtigkeit» und «Umweltverträglichkeit».



> **Versorgungssicherheit**, durch Bereitstellen von genügend Energie welche der Nachfrage von Wirtschaft und Bevölkerung entspricht.

> **Soziale Gerechtigkeit**, durch Zugang der Menschen zu Energieversorgung (einschliesslich bezahlbarer Energiepreise).

> **Umweltverträglichkeit**, durch Förderung von Energieeffizienz, erneuerbaren Energien und anderen CO₂ einschränkenden Massnahmen.

TOP 10

2023 Trilemma Index

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. Dänemark | 6. Frankreich |
| 1. Schweden | 7. Estland |
| 2. Finnland | 7. Deutschland |
| 3. Schweiz | 8. England |
| 4. Kanada | 8. Norwegen |
| 5. Österreich | 9. Neuseeland |
| | 10. USA |

Die Schweiz erreicht mit Platz 3 eine Spitzenposition im Energie-Ranking und präsentiert ein ausgewogenes Energie-Trilemma dank entschlossener Dekarbonisierung und Diversifizierung. Der Ukraine-Krieg betont jedoch die Bedeutung der Versorgungssicherheit und die komplexe Balance zwischen Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit.

Trotz hoher Importabhängigkeit bei Primärenergie stärkt der Anstieg der heimischen Stromproduktion aus Wasser-, thermischen und erneuerbaren Quellen die Versorgungssicherheit. Langfristig steht das Trilemma vor Herausforderungen: Ohne klare Strategie zur CO₂-freien Kompensation des Kernenergieausstiegs wächst der Druck, nachhaltige Lösungen zu finden, um eine verstärkte Abhängigkeit von Importstrom zu vermeiden.