

Grüne Energie?

Methoden zur Gewinnung hochwertiger Energieformen



Seriöse Quelle: Bild-Zeitung

Die Nutzung fossiler Energieträger war und ist ein maßgeblicher Baustein für die Entwicklung und den Fortschritt der Gesellschaft. Die negativen Konsequenzen der Verbrennung bzw. Nutzung dieser Energieträger fordern jedoch einen Wandel. Insbesondere die fossilen Energieträger Kohle und Erdöl sollen ersetzt werden. Dazu steht eine Vielzahl von Alternativen zur Auswahl, z.B. regenerative oder nukleare Energieformen. Jede dieser Methoden hat spezifische Vor- und Nachteile.

Im Rahmen dieses W-Seminars sollen verschiedenen Methoden aus physikalischer Sichtweise analysiert werden. Die Vor- und Nachteile der einzelnen Methoden sollen deutlich werden und der mögliche Beitrag zum geforderten Wandel sowie die Realisierbarkeit sollen bewertet werden.