

Bei Kernkraftwerken wird die Energiefreisetzung bei der Spaltung von Atomkernen ausgenutzt um aus der Wärme Strom zu erzeugen. Ein wichtiger Aspekt bei der Kernenergienutzung ist vor allem seit dem Reaktorunglück von Fukushima im Februar 2011 die **Sicherheit dieser**

Technik

sowie die **Ver**

wahrung des

radioaktiv strahlenden

Atommülls

. Kein Thema in der Energietechnik wird so kontrovers und leider größtenteils auch unsachlich und emotional diskutiert wie das der Kernenergie. Aufgrund dieses Lobbyismus ist es zum Teil schwierig, verlässliche, nüchterne Fakten zu finden. Im folgenden Beitrag wurde versucht, die

Kernenergie so sachlich wie möglich von mehreren Seiten zu beleuchten

. Dabei wird wie folgt untergliedert:

- [Uranverbrauch und Handel](#)

- [Uranförderung und Vorräte](#)

- [Das Kernkraftwerk](#)

- [Wirtschaftlichkeit](#)

- [Sicherheit und Ausbau](#)

- [Umwelteinflüsse](#)

