

**Einladung zum Vortrag**  
**Kernenergie – der Weg aus der Klimakrise**

von

**Rainer Klute**

Vorsitzender Nuklearia e. V.

Montag, 03. Februar 2020, 19:00 Uhr  
Vattenfall Europe Nuclear Energy GmbH,  
Überseering 12, 22297 Hamburg

Angesichts des Klimawandels hat sich die Welt eine CO<sub>2</sub>-neutrale Stromerzeugung bzw. Energieversorgung auf die Fahnen geschrieben. Der Vortrag beleuchtet, wie Deutschland damit vorankommt. Eine wesentliche Einflussgröße ist die CO<sub>2</sub>-Intensität der verschiedenen Stromerzeuger. Wie setzt sich unser Strommix zusammen? Schaut man nicht nur auf die Jahressummen der Stromproduktion, sondern auch auf den einzelnen Moment, wird deutlich: Eine zuverlässige und zugleich CO<sub>2</sub>-freie Stromversorgung ist allein mit Sonne und Wind nicht möglich.

Wenn wir wirklich die CO<sub>2</sub>-Emissionen massiv senken wollen, muss Kernenergie Teil der Lösung sein. Immer mehr nationale und internationale Akteure schließen sich dieser Auffassung an. Der Vortrag nennt einige aktuelle Beispiele.

Kernkraft kann mehr als nur CO<sub>2</sub>-Vermeidung; auch dazu reißt der Vortrag einige Punkte an. Er geht außerdem kurz auf die typischen Argumente von Atomkraftgegnern ein und widerlegt das relativ neue Argument, Kernkraftwerke brauchten eine zu lange Bauzeit und kämen daher viel zu spät.

Rainer Klute ist im Jahr 1961 geboren, Diplom-Informatiker, verheiratet und lebt in Dortmund. Er ist als Datenschutz- und Qualitätsbeauftragter der itemis AG in Lünen tätig. In Folge des Reaktorunglücks in Fukushima begann er, sich intensiv mit der Kernenergie und Strahlung zu beschäftigen, und wurde dadurch zum Kernenergiebefürworter.

Er ist davon überzeugt, dass sich mit Kernenergie die Ziele für eine lebenswerte und gesunde Umwelt, wirksame Maßnahmen gegen den Klimawandel und eine zuverlässige, bezahlbare Energieversorgung am besten erreichen lassen.

Seit 2013 ist Rainer Klute Vorsitzender des Nuklearia e. V., der sich für eine neue Sicht auf die Kernenergie in Deutschland einsetzt. Herr Klute ist Gründungsmitglied der „Nuclear Pride Coalition“.

Im Anschluss an den etwa einstündigen Vortrag wird es ausreichend Gelegenheit für weitere Diskussionen geben.

Interessierte KTG-Mitglieder sowie Freunde und Bekannte sind herzlich eingeladen.

Mit freundlichen Grüßen  
Helge Gottschling  
Kassenwart der KTG-Sektion NORD

PS: Wir bitten um eine namentliche Anmeldung der Teilnehmer  
**bis zum 31. Januar 2020** über [helge.gottschling@vattenfall.de](mailto:helge.gottschling@vattenfall.de)