

Atomkraft im Aufwind: Chinas Pläne für moderne Reaktoren enthüllt!

Atomenergie erlebt in China ein Comeback mit einer neuen Reaktorgeneration, trotz früherer Skandale und Widerstände.



China - Die Atomenergie erlebt in China einen regelrechten Boom! Die Volksrepublik plant, in den kommenden Jahren ihre Kernreaktoren massiv auszubauen. Laut Angaben von **Krone** wird vor allem die Generation IV von Reaktoren gefördert, um die Klimaziele zu erreichen. Mehr als ein Dutzend Länder arbeiten bereits seit 25 Jahren daran, neuartige und verbesserte Atomreaktoren zu entwickeln, und können dabei auf bereits 56 in Betrieb befindliche Reaktoren zurückblicken.

Aktuell sind 25 Reaktorblöcke im Bau und zwölf weitere wurden genehmigt, wie die umfassende Liste der Kernreaktoren in der Volksrepublik China zeigt (**Wikipedia**). Beispielsweise wurde 1991 der erste kommerziell genutzte Reaktor in Betrieb

genommen und bis 2021 hatte die Kernenergie bereits einen Anteil von etwa 5 Prozent an der Gesamtstromerzeugung in China. Diese Zahlen verdeutlichen das massive Wachstum und die Pläne in der Kernenergiebranche, die angesichts der globalen Energieanforderungen und der Klimaziele immer mehr an Bedeutung gewinnt.

Risiken und Kontroversen

Details	
Ort	China
Quellen	• www.krone.at • de.wikipedia.org

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at