

news international – Mai 2016

1. **Russland** (Pressemitteilung ROSATOM, 04.04.2016 / WKK-Info vom 04.04.2016)

ROSATOM will im Sommer den ersten Kernreaktor der Generation III+ am Standort Nowoworonesch in Betrieb nehmen. Der Reaktor vom Typ WWER-1200 ist mit neuentwickelten passiven Sicherheits-systemen, wie z. B. einem sogenannten Corecatcher, ausgerüstet und gilt als aktuelles Flaggschiff von ROSATOM. Die Beladung mit Brennelementen startete am 25. März 2016.

2. **China** (Nucleonics Week, 07.04.2016)

China hat am 01.04.2016 einen weiteren Reaktorblock ans Stromnetz angeschlossen. Honyanghe-4 vom Typ CPR 1000 schloss die Brennelementbeladung am 18.01.2016 ab und erreichte am 05.03.2016 die Erstkritikalität. Am Standort Honyanghe im Nordosten Chinas sind aktuell zwei weitere Blöcke mit ACPR 1000-Design, einer Version mit weiterentwickelten Sicherheitssystemen, im Bau.

3. **Schweden** (Nuclear News, April 2016)

Nach Angaben des Anlagenbetreibers OKG soll die Anlage Oskarshamn-1 Ende Juni 2017 abgeschaltet werden. Auch Oskarshamn-2 wird seinen Betrieb nach einer Phase umfangreicher Upgrading-Maßnahmen nicht wieder aufnehmen.

4. **Südkorea** (Nuclear News, März 2016)

Am 15. Januar 2016 erzeugte das KKW Shin-Kori-3 mit Druckwasserreaktor vom Typ APR 1400, ein Design der Generation III+, zum ersten Mal Strom.