



DIE POSAUNE

Britische Atomanlagen von Gruppen mit Verbindungen zu Russland und China gehackt

- Peter van Halteren
- [08.12.2023](#)

Gruppen, die mit Russland und China in Verbindung stehen, haben sich in die gefährlichste Atomanlage des Vereinigten Königreichs gehackt, berichtete der *Guardian* am 4. Dezember. Die Atomanlage Sellafield verfügt über das größte Plutoniumlager der Welt und ist eine Deponie für atomare Abfälle aus Waffen und jahrzehntelanger Atomenergieerzeugung.

Die Lücken in den IT-Systemen von Sellafield wurden erstmals 2015 entdeckt. Experten fanden „Schläfer-Malware“, eine Software, die in Systemen auf der Lauer liegt, um Daten zu stehlen oder Angriffe zu starten. Das bedeutet, dass einige der sensibelsten Aktivitäten von Sellafield – wie der Transport radioaktiver Abfälle, die Überwachung von Gefahrstofflecks und die Durchführung von Brandkontrollen – beeinträchtigt worden sein könnten.

Ein Cyberangriff auf Sellafield hätte verheerende Folgen.

Vertuschung: Die Untersuchung ergab, dass leitende Mitarbeiter von Sellafield das Problem jahrelang nicht an die Atomaufsichtsbehörden gemeldet haben, um es offensichtlich zu vertuschen. Das Problem wurde erst aufgedeckt, als Mitarbeiter eines externen Standorts feststellten, dass sie auf die Systeme von Sellafield zugreifen konnten und dies dem Office for Nuclear Regulation (Amt für atomare Aufsicht) meldeten.

Das Ausmaß des Datenverlusts oder der laufenden Risiken für die Systeme ist derzeit nicht bekannt.

Cyber-Bedrohungen: Cyberspionage durch Russland und China ist eine der größten Bedrohungen für Großbritannien, so Sicherheitsbeamte. In den letzten Jahren haben Cyberangriffe gegen die Vereinigten Staaten, Großbritannien und ihre Verbündeten zugenommen.

Achillesferse: Die Abhängigkeit von der Technologie ist eine oft übersehene Schwachstelle des Westens, die von Nationen wie Russland und China ausgenutzt werden wird. Der Chefredakteur der *Posaune*, Gerald Flurry, schrieb zum ersten Mal 1995 über dieses Thema und zitierte den Verteidigungsanalysten Josef de Courcy, der schrieb:

Die Abhängigkeit von Computern ist die Achillesferse der westlichen Welt, und in wenigen Jahren könnte diese Schwäche auf eine harte Probe gestellt werden.