

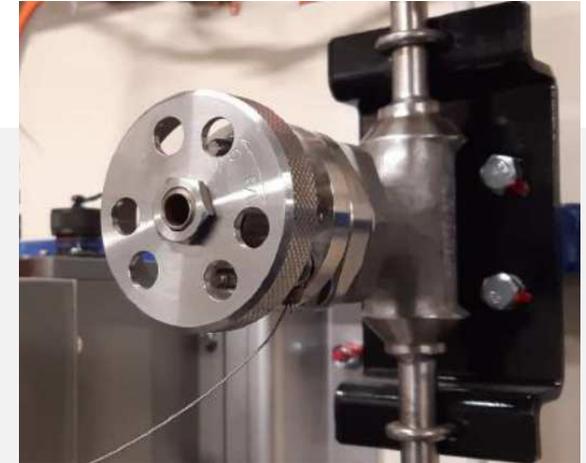
# **INFORMATION DER CLI VON CATTENOM**

---

# **SICHERHEITSRELEVANTES SIGNIFIKANTES EREIGNIS DER STUFE 1**

---

## Späte Erkennung des Ausfalls einer Messung des Systems zur Überwachung der Radioaktivität von Reaktor 3 (Meldung vom 18.10.2021)



### ■ Situation:

- unvollständiges Schließen eines Ventils für entsalztes Wasser im Messkreislauf für die Radioaktivität der Abscheidungen eines Dampferzeugers, dadurch konnten etwaige Lecks des Primärkreislaufs bei diesem Dampferzeuger nicht mehr erkannt werden
- Entdeckung am 11.10. -> Ausfall vom 01.08. bis zum 11.10.

### ■ Ursachen:

- mangelnde Sorgfalt beim Einbau einer neuen Sperre für den Betrieb (leichte Bewegung möglich = Ventil nicht geschlossen) und Fehler bei der entsprechenden technischen Prüfung (menschlicher Fehler)
- keine Organisation zur Bearbeitung des Falls einer neuen Sperre für den Betrieb

### ■ Auswirkungen:

- **Real:** Missachtung der Verhaltensweise bei einem Fehler bei dieser Messung (Abschaltung des Reaktors innerhalb von 7 Tagen + manuelle Messung der Radioaktivität des Wassers im Sekundärkreislauf alle 12 Stunden)
- **Potenziell:** verzögerte Entdeckung eines eventuellen Lecks im Primärkreislauf bei diesem Dampferzeuger

### ■ Erfahrungsrücklauf:

- Überprüfung aller analogen Ventile bei den Reaktoren 1, 2 und 3 (gleiche Konfiguration)
- Änderung der Einsatzdokumentation



*Folgen Sie der ASN auf:*  Twitter  Facebook  LinkedIn  YouTube