



Operateurs Schulung 2018

Stephan Reimann

- Strahlzeit 2016 endete am 21.07.2016
nächster Strahl nach 691 Tagen Shutdown
- es gibt gewisse Besonderheiten
 - Lange Pause: vieles gerät in Vergessenheit, man kommt aus der Übung, Abläufe + Regeln ändern sich – werden unklar, Technik altert
 - Wir werden mit Leuten zu tun haben, die noch nie eine Strahlzeit bei GSI mitgemacht haben!
 - Kontrollsystem: alles neu außer UNILAC (Cryring-Schulung)
 - System + Applikationen (unsere Arbeitsmittel) sind noch nicht 100% fertig
 - viele Probleme noch zu lösen
 - es wurde viel erneuert oder umgebaut → techn. Herausforderungen: UNILAC-HF, QQ, SIS-Vakuum, Grundwasserabsenkung, Speicherringtiming, ... → P. Schütt
- P. Giubellino: Es gibt keinen Plan B
- Count down: <https://www.gsi.de/work/beschleunigerbetrieb.htm>

- 3 Strahlzeitblöcke
 - Mai – Juli (nur UNILAC für Experimente, ausgedehnte SIS-IBN)
 - August – Oktober (Vollbetrieb, +ESR-IBN)
 - Oktober – November (Vollbetrieb ggf. +ESR+Cryring)
- Strahlzeitplan-Experimente: langsame Steigerung der Komplexität → D. Severin
- Schichtplanung äußerst eng
 - keine Reserven mehr
 - Physiker in Schicht
 - neue Kollegen
 - Jülicher Kollegen (kurze Vorstellungsrunde)

Anzahl der Wechselschichten → M. Vossberg

- Zielgruppe: Operateure + Schichtleiter (aber auch Betriebsphysiker + Interessierte)
- regelmäßig, verpflichtend laut Betriebsordnung C.2.1.4. „Ausbildung des Betriebspersonals“
- Inhalte: Belehrungen, Überblicksvorträge, technische Vorträge, Physikvorträge: <https://indico.gsi.de/event/7086/>
- Stellt Fragen! Tauscht euch aus!
- Bewertet die Vorträge
- GSI-Kaffee indirekt gesponsert von Jülicher Kollegen - **Danke**
- Kohlehydrate: gesponsert von Hansi - **Danke**

viel Spaß