

**TIP Meeting Nr. 10**

Datum **27.02.2019**, 13:30 Uhr – 15:00 Uhr WWHB/106

Teilnehmende: M. Blumer, K. Bodos, P. Bryan, U. Filges, R. Fulginiti, B. Jehle, P. Keller, D. Kiselev, J. Kohlbrecher, R. Kugler, Ch. Kägi, M. Lüthy, P. Meyer, St. Müller, L. Pedrazzi, J. Stahn, J. Welte, M. Yamada, W. Zoller

Protokoll: M. Lüthy

---

Traktandenliste:

1. Begrüssung
2. Update / Gesamtübersicht
3. Terminplan Ausblick
4. Risikoanalyse / Sicherheit
5. Vorstellung PSYS
6. Anliegen aus den Fachgruppen

**Traktandum 1**, Begrüssung

M. Lüthy begrüsst die Teilnehmer zum ersten TIP Meeting im Jahr 2019

**Traktandum 2**, Update / Gesamtübersicht

Uwe Filges gibt einen Überblick über die bereits erfolgten Rückbauarbeiten und über den Stand der Beschaffung der neuen Leiter.

- Die Rückbauarbeiten gingen Dank dem Einsatz aller Beteiligten sehr speditiv voran. Gegenüber dem ursprünglichen Fahrplan haben wir einen Vorsprung von beinahe vier Wochen.
- **NL-Kassette: RNR11 – RNR13**  
FAT: 5. März 19 (geplant 15.2.19)  
Anlieferung der NL-Kassette ist für Mitte März. 2019 geplant  
Lieferversögerung durch Montageschaden (kurz vor Abnahme)  
PSI-Montage auf BOA-Areal (ab 25.3.19)
- **NL-Kassette: RNR14 – RNR17**  
Liefertermin: 11.-15. März 19  
Montage auf BOA-Areal – 18.-22. März
- **Neutronenleiter RNR17 /RNR16**  
Lieferung: **Ende Nov. 2019** (Installation ca. 3-4 Wochen)  
FDR-Abschluss verzögert – Liefertermin soll gehalten werden

- **Neutronenleiter RNR15 /RNR14**  
 Lieferung: Mitte Nov. 2019 (Installation ca. 3 Wochen)  
 Produktion angelaufen– kann aber erst nach RNR16/RNR17 installiert werden
  
- Neutronenleiter RNR13 /RNR12  
 Lieferung: August 2019 (Installation ca. 3-4 Wochen / Teilinstallation RNR12)  
 Produktion angelaufen
  
- Neutronenleiter RNR11  
 CDR (Conceptional Design Review): **28. Feb. 2019**  
 FDR (Final Design Review): März 2019  
 Lieferung: August/Dez. 2019 (Installation ca. 3-4 Wochen)  
 vorzeitige Produktionsfreigabe wird diskutiert, um PSI Beschichtungen nicht zeitkritisch werden zu lassen  
 PSI Beschichtungstests waren erfolgreich
  
- Shutter-Tests abgeschlossen (500.000) – Produktion/Bestellung der 10 Shutter angelaufen
- Betonarbeiten sind in Auftrag gegeben (Neutronenleiterbunker)
- Strahlmonitore sind definiert – Bestellung läuft
- Lagerkapazitäten werden im WLHA ab März bereitgestellt (Versuchstand Elektronik – SE-LENE/RNR17)
- SINQ-Target termingerecht ausgebaut
- Entsorgung Glas- / Stahlkassette wird frühestens ab August 2019 möglich sein
- (Genehmigungsverfahren läuft noch)
- Besuch Kollege aus Argentinien – Übernahme SANS-II sicher, welche Neutronenleiter wird bis Ende März 19 entschieden
  
- Aufbau des Neutronenleitersystems kann beginnen

[Folien zu Traktandum 2](#)

### **Traktandum 3, Terminplan Ausblick**

Richard Kugler zeigt den Montageplan für die kommenden sechs Monate.

[Folien zum Traktandum 3](#)

**Traktandum 4, Risikoanalyse / Sicherheit**

Lisa Pedrazzi gibt in einem Vortrag Erläuterungen zum Thema Risikoanalyse und Schutzkonzept ab. Das, von der Gruppe Expertise und Support von ASI zu erstellenden Schutzkonzept, soll risikobasiert sein. Dazu wird für jedes SINQ-Instrument-Areal eine Risikobeurteilung durchgeführt.

Das Vorgehen wird anhand eines konkreten Beispiels aufgezeigt und erklärt.

Auf Basis des Schutzkonzeptes wird von der Gruppe SPS-Systeme (AIE) das Realisierungskonzept erstellt. Die PSYS wird gemäss Realisierungskonzept gebaut.

Die Instrumenten Verantwortlichen sind aufgefordert, die Risikoanalyse für SANS-I zu studieren und zu prüfen ob beim eigenen Instrument zusätzliche Risiken vorhanden sind oder ob Risiken aus der Beurteilung gelöscht werden können.

Dabei gibt es Unterstützung durch Joachim Kohlbrecher

[Folien zum Traktandum 4](#)

**Traktandum 5, Vorstellung PSYS**

Kosta Bodos und Stefan Müller geben eine Übersicht über den Aufbau und die Funktionsweise der neuen PSYS Anlage.

[Folien zum Traktandum 5](#)

**Traktandum 6; Anliegen aus den Fachgruppen**

Weitere Anliegen von Seiten der Fachgruppen werden nicht geäußert.

---

Wichtige Termine:

**Nächstes TIP Meeting:** 28. November 2018 13:30 Uhr WWHB/106

---

Wichtige Links:

- [SINQ Upgrade auf ALFRESCO](#)
- [Organigramm](#)
- [Layout Hallenpläne](#)
- [Terminplan](#)