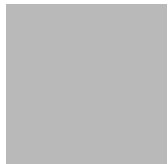


PAUL SCHERRER INSTITUT



SINQ Upgrade TIP Meeting – Allgemeine Informationen

28. Februar 2018



Magnetversuchsstand / Stickstoffversorgung

Baukoordination: Heinz Blaser & Markus Lüthy



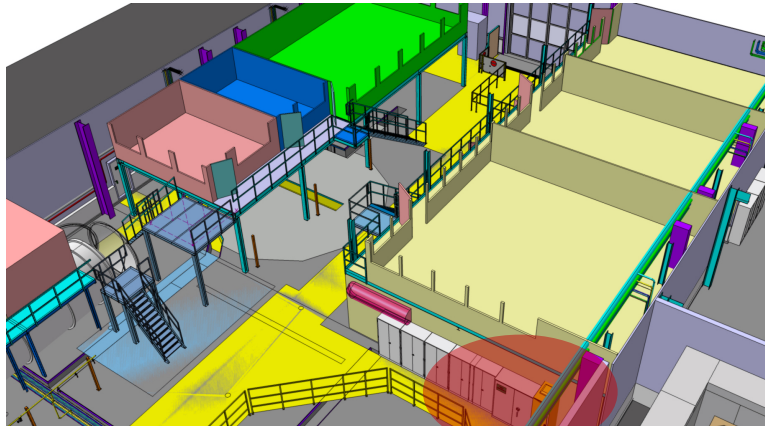
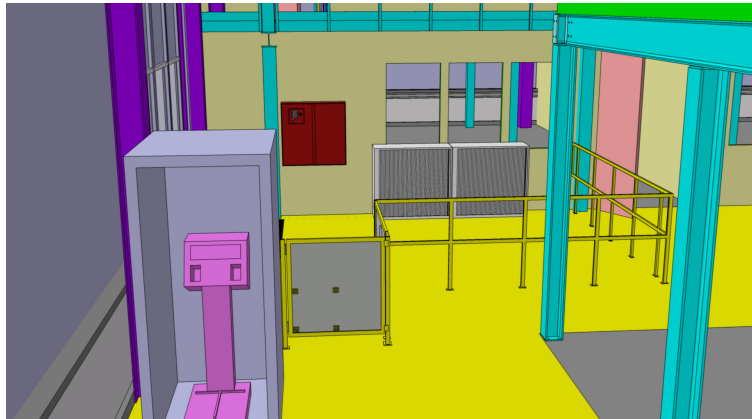
- Fundament ist fertig gestellt (vorfristig)
- Auftragsvergabe für Stahlbau ist schwierig (Termin & Kosten)
Beginn: Ende März 2018
(3-4 Wochen Verzug)
Mehrkosten: ca. 100 kCHF
- Bodenverschlussarbeiten sollen deshalb vorgezogen werden

Nr.	Vorgangname	Anfang	Dauer	Fertig stellen	Ressource	Januar	Februar	März	April	Mai	
1						36.01.15, 01.12.01, 29.01.15, 02.12.02, 29.02.16, 02.03.16, 03.12.03, 19.03.16, 03.02.04, 39.04.16, 04.23.04, 30.04.17, 05.14.05, 21.05.18, 05.18.05					
2	Projektablauf										
3	Baugesuch	Di 05.09.17	46 Tage	Mi 08.11.17	S&S						
4	Baufeld vorbereiten	Mi 25.10.17	42 Tage	Fr 22.12.17	Koferli						
5	Beginn Bauarbeiten	Mo 22.01.18	1 Tag	Mo 22.01.18	BL92	★					
6	Planerverträge	Do 05.10.17	43 Tage?	Di 05.12.17	BL92						
7	Ausführungsplanung	Fr 27.10.17	37 Tage?	Di 19.12.17	S&S						
8	Ausschreibung	Di 28.11.17	40 Tage?	Mi 31.01.18	S&S	■					
9	Vergaben	Mi 13.12.17	46 Tage?	Fr 23.02.18	S&S/BL92	■	■				
10	Foundation	Mo 22.01.18	30 Tage	Fr 02.03.18	Frey	■	■				
11	Stahlbau	Mo 05.03.18	15 Tage	Fr 23.03.18			■	■			
12	Fassade / Dach	Mo 26.03.18	15 Tage?	Di 17.04.18				■	■		
13	Fertigstellung inkl Belag	Mi 18.04.18	30 Tage	Di 29.05.18					■	■	
14	Haustechnik	Mo 30.04.18	90 Tage?	Fr 31.08.18						■	

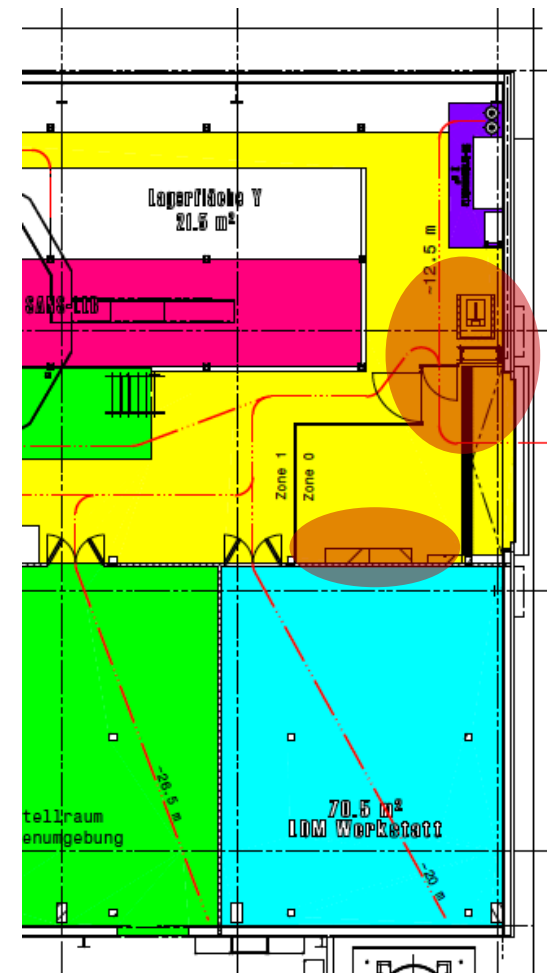


Angepasstes Layout Eingangsbereich WNLA

- kein spezieller Raum für aktive Proben notwendig
- optimierter Hand-/Fußmonitorbereich
- gegenwärtiger Löschposten/ Brandmeldeanlage muss nicht verlegt werden
- Umbaumaßnahmen beginnen nach Auszug Probenumgebung (März 2018)
- Koordination & Terminplan Vorarbeiten 2018 (Markus Lüthy & Roland Köferli)

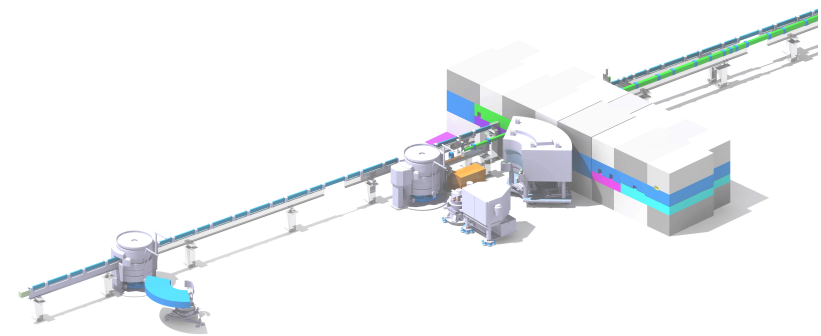
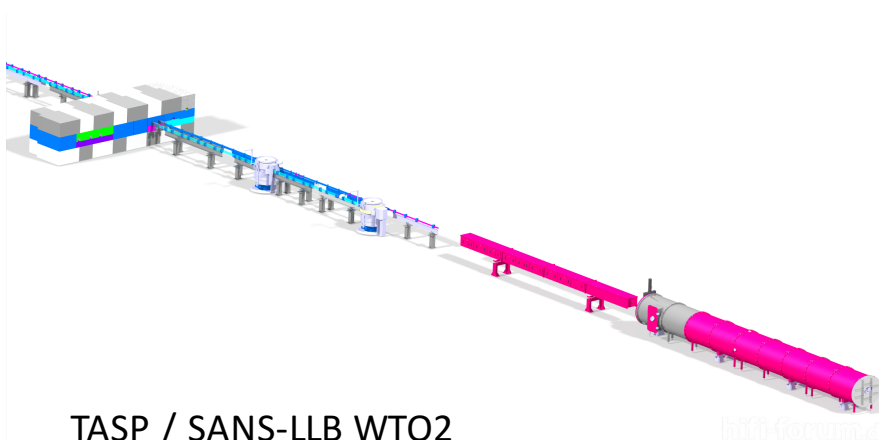


Probenschrank für aktive Proben

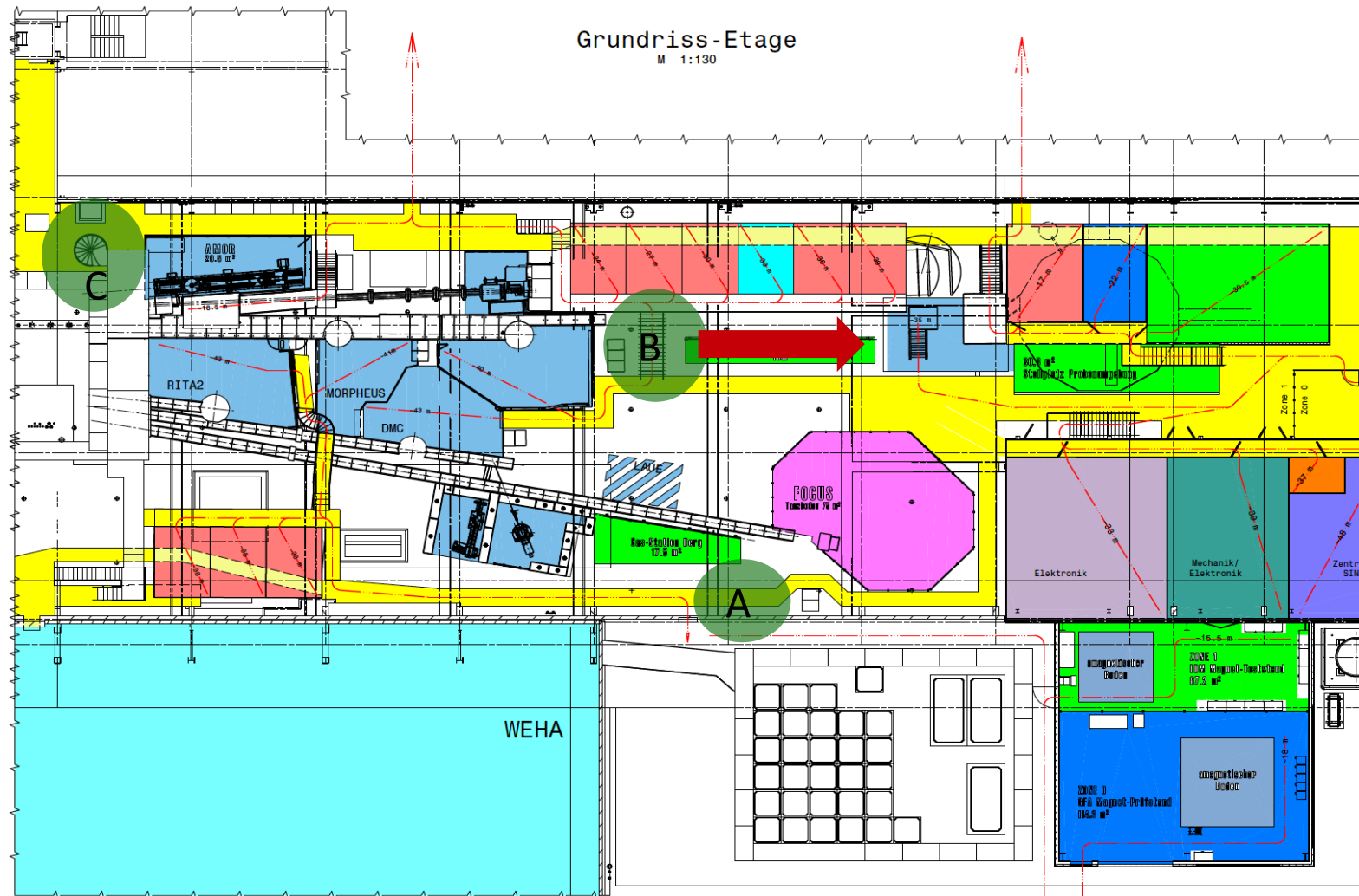


- WTO2 und WTO3 Ausschreibung sind Mitte Februar abgelaufen
- WTO2 – 3 Offerten
- WTO3 – 2 Offerten
- Liefertermine für NL-Leiter (alle 3 Hersteller): April-Mai 2019
- 4 von 5 Offerten liegen innerhalb des Budgets
- Sektor 10 Einschub – Liefertermin Dez. 2018 bestätigt – Offerten sind ebenfalls innerhalb des Budgets – Bestellung in den nächsten 2 Wochen

1. AMOR / SANS1 (WTO1)
2. TASP / SANS-LLB (WTO2)
3. CAMEA / DMC (WTO3)
4. FOCUS (WTO4)
5. Sektor 10 Einschub (Einladungsverfahren)

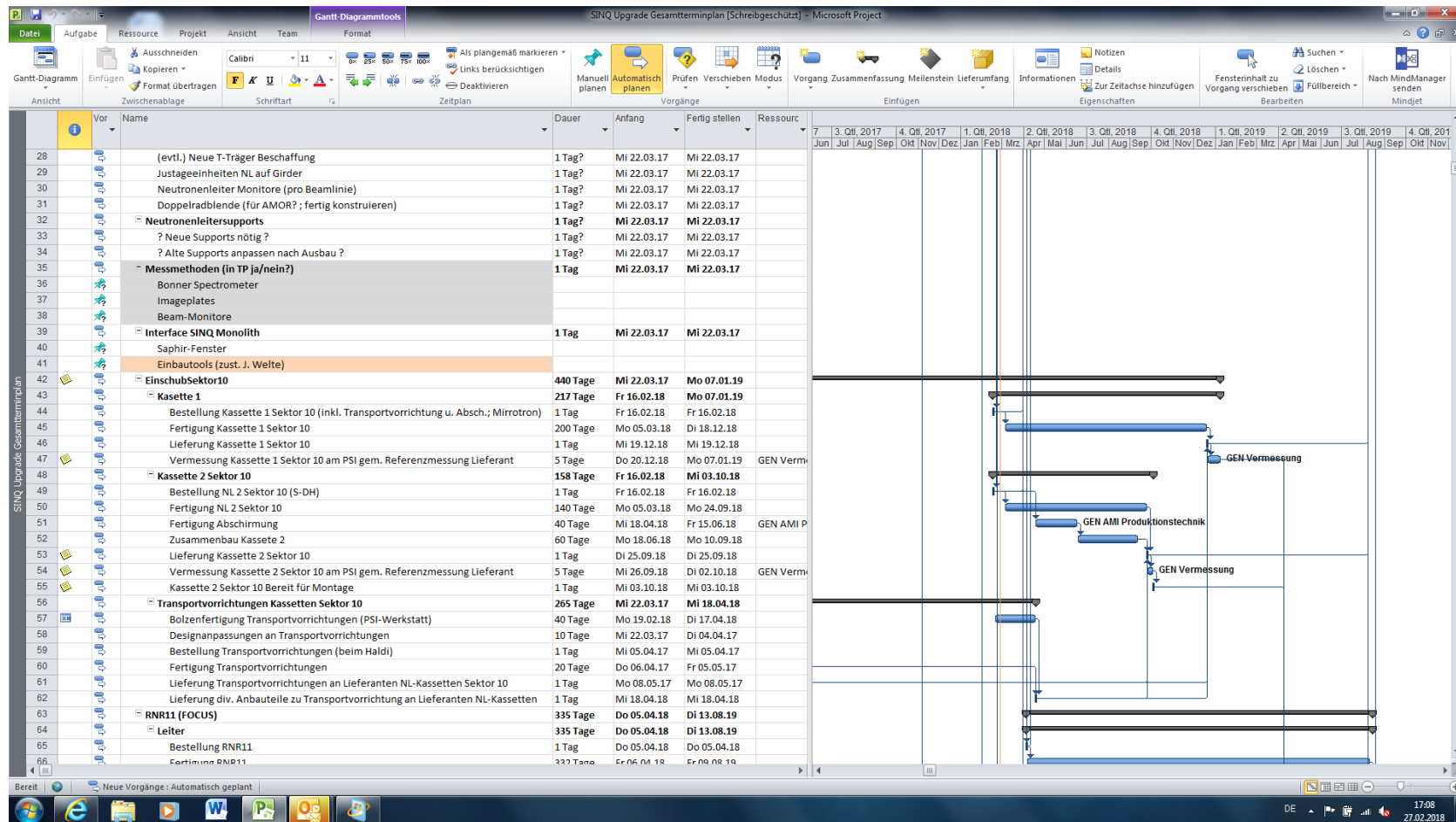


Fluchtwegekonzept WNLA



innerhalb SINQ Upgrade Projekt

- (A) Fluchttür auf der Aare-Seite wird gebaut
- (B) Treppenposition zu den Instrumentkabinen auf Fluchtwegdistanzen angepasst
- (C) Wendeltreppe an der Galerie wird durch eine gerade Treppe ersetzt



- Termin-/Ressourcenplan (in MS Projekt) mit über > 400 Einträge existiert bereits
- Basisversion wird erstellt (wöchentliches Meeting Markus Lüthy, Roland Köferli und Uwe Filges)
- Detaillierung mit den zuständigen Gruppen (nächsten Wochen)

Projektorganigramm: Michael Wohlmuther muss kurzfristig ersetzt werden
(Daniela Kiselev und Uwe Filges)

Netzwerkaustausch wurde nochmals diskutiert (im SteCo) und eindeutig nicht zum
SINQ-Upgrade zugeordnet

Laue-Option (hinter DMC-Areal) wird gegenwärtig mit HZB Berlin diskutiert
(Transfer des FALCON Instrument)

Glasentsorgung: Zwiag nimmt das Glas aus Sektor 10 (270 kg); Abklärung ob Abfall
oder Kokillen ist noch nicht abgeschlossen (Preisfrage)

