

Layout and Specifications

25. Juni 2026
Europe/Berlin Zeitzone

Übersicht

Tagesordnung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hier die Agenda für die Besprechung am 25.06.2026:

1. Aktuelles
2. Round Table
3. AOB

Viele Grüße

ACC Sekretariat



Beginnt 25.06.2026, 09:00

Endet 25.06.2026, 10:00

Europe/Berlin



Markus Vossberg

Sascha Mickat

Anwesenheitsliste: Spezifikation & Layout

[illegible]

Round Table vom 18.06.2026

- Kritische Pfade & dringende Handlungsbedarfe
 - GS: Wiederinbetriebnahme HF-Ersatzbau dringlich & notwendig für Arbeitsfähigkeit der LRF-Abteilung
- Themen für Folge-Meeting
 - ZA: Fragen zu Budget, Beschaffungen, usw. -> Fragen per Mail an SM
- Aufsichtsratsitzung
 - UW: es liegt noch kein Aufsichtsratsbeschluss vor, da Beschlussfassung im Umlaufverfahren

HKR/VR - Sanierung

Entkabelung in Schritten

! Freigabe durch Fachabteilungen !

HKR -> VR-Ost -> VR-West

! Freigabe durch Fachabteilungen !

Welche Kabel müssen entfernt werden, Wann werden die OSB-Platten in VR-Ost abgedeckt, Folien zur Sichtprüfung entfernt?

HW: Lastkabel sollen nach Sichtprüfung erhalten bleiben

UF: Ausschreibung für Kabelrückzug steht an,
Arbeitsaufwand muss geklärt werden

USch: VR-Bereich nicht zugänglich Polygon bis Okt

MMP: Bis Juli?!

MV: wenn bis Okt, dann 1-2 Wo Zugang für
Sichtprüfung vorher herstellen, in Klärung

zu prüfen: Aufstellort Racks

- Timing – Netzwerk – Strahldiagnose in SE.1.124a (ehem. Messraum) -> EH Keller

- ~~SE (z.B. Kühlschrank SE.1.124c)~~

U.Fabig, 11.06.2026

SE - Gebäude

Ausführung Projekt SE-P1
ab Januar 2027 >
vollständige Entkernung
(nur noch die Tragstruktur
sowie Aktivwerkstatt, etc. im
Keller bleiben bestehen)

- SH4, SH1: MF-Räumlichkeiten Nordseite

- EH-Keller

- ??? C12 ???

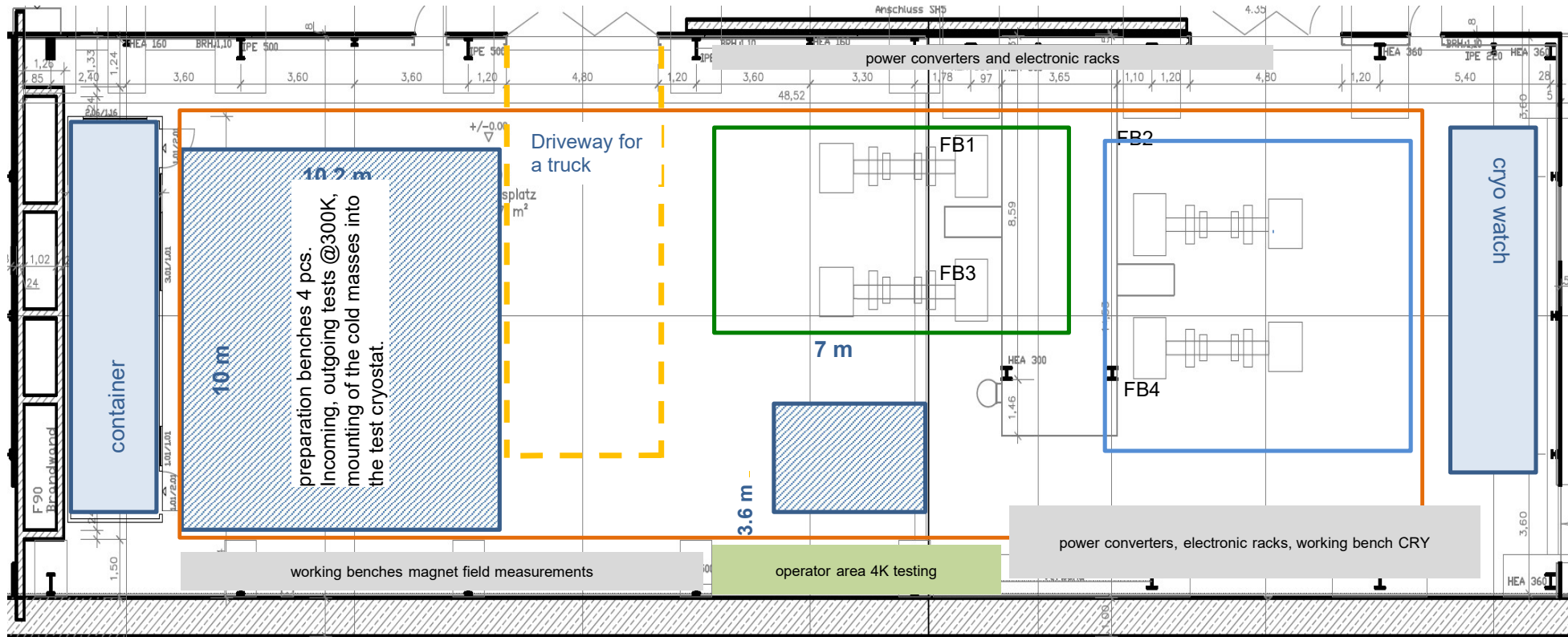
- SH2, SH3: nächste Folie -> Bauantrag notwendig

- parallel:
Medienbedarfe für alle Teilprojekte abschätzen anhand von Komponentenlisten,
Erfahrungswerten, usw.
(-> Projektleiter)

SM: ? (Kühl-)Container in Nähe von SH, EH ?

Anna Szwangruber, 24.06.2026

STF Layout for enabling of SAT on SIS100 components within 2026 – Q2 2029 (duration based on currently available production time lines for components)



area available for preparation benches and storing of test cryostats, girders, anticryostats, MFMs

access area of the indoor crane

area for cold testing of QD units

area for cold testing of local cryo S-FRS, SIS100, SIS100 QDMs

**STF Layout for enabling of SAT on SIS100 components within 2026 – Q2 2029
(duration based on currently available production time lines for components)**



STF Layout for enabling of SAT on SIS100 components within 2026 – Q2 2029 (duration based on currently available production time lines for components)

<=2029

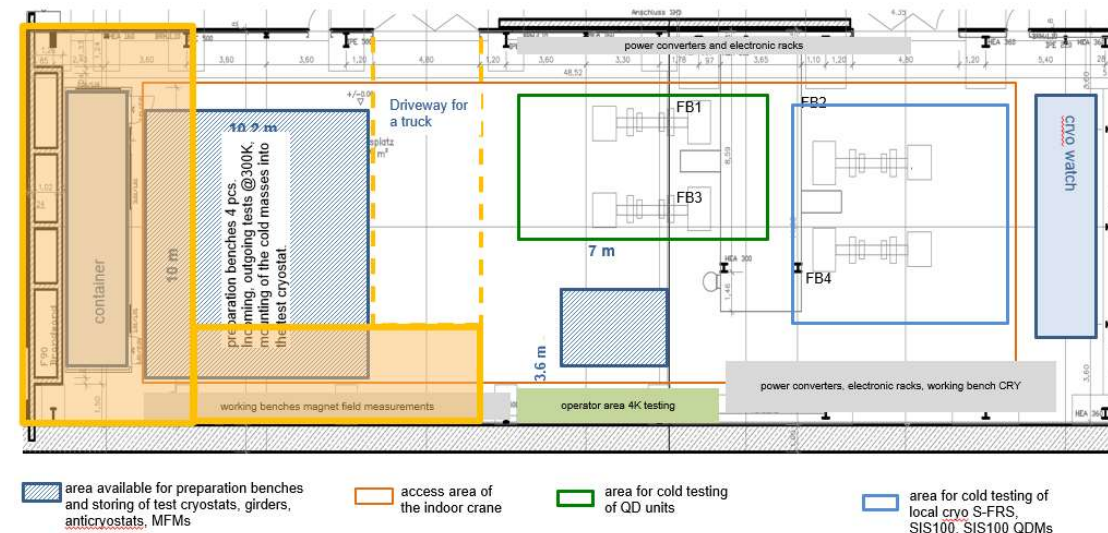
- sehr stabile Bedingungen für Tests:
 - Staub, Vibrationen, EM Störfelder, Temperaturschwankungen (Tor auf Tor zu), ... sind zu vermeiden
 - Anlage läuft 24/7, Messungen in der Regel „tagsüber“
 - Prio bei Tests, nicht bei "Plattform"-Arbeiten

>2029/30 (nach den Tests „best guess“)

- deutlich mehr Bau- & Installationsfreiheiten für Plattform

Anna Szwangruber
24.06.2026

in Absprache / mit Kenntnis von
Anna Szwangruber,
Holger Kollmus,
Claus Schröder,
Franz Walter



AG, MMP:
möglich: Plattform bei M1-Maßnahme ab 2030 einplanen,
baugenehmigungspflichtig -> Zeitschiene

AOB (Any Other Business)

- Zwischenlagerung von (Groß-Komponenten) nach Ausbau
 - Tech. Koordination klärt grundlegend Lagerbedarf mit Logistik (Alexander Fiege)
 - Freimessen
 - Transportanfrage durch Projektleiter an logistik@gsi.de mit Angabe/Vergabe von CID, Flächenbedarf, Gewicht, Dauer... (Tabelle)
- Projekt Prozesse und Dokumentation: Einheitl. System (> RH) FH: Meeting im kl. Kreis
- Verwendung der HF-Systeme: m.E. "Richtlinienkompetenz" bei LRF
 - aktuell: erstes 150 kW System zu Z6 & Testbunker EH
 - Priorisierung nach Fortschritt & Lieferterminen, Prio1: UNILAC-WiederherstellungCH: Lieferung in Sep direct in EH?
UF: Wahrscheinlich möglich
- Grundsatzentscheidungen über Gesamtprojektleitung (AIV, ER, Strahlführung, ...) USch: AIV für SIS-Booster-Betrieb notwendig
- Freigabeantrag an BMFTR für Alvarez 2.0: ~9.2 M€ (AR Nov2025) in Arbeit
- CM: Diskussion über Zertifizierung führen

Round Table

- Kritische Pfade & dringende Handlungsbedarfe
- Themen für Folge-Meeting
 - Sichtprüfung der Kabel in LSB 4 -6
 - Strahlbetrieb in EH
 - Ausbau A4
 - Stellflächen für Racks