

Layout and Specifications

June 18, 2026
Europe/Berlin timezone



Overview

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hier die Agenda für die Besprechung am 18.06.2026:

1. Aktuelles
2. Round Table
3. AOB

Viele Grüße

ACC Sekretariat

 **Starts** Jun 18, 2026, 9:00 AM
Ends Jun 18, 2026, 10:00 AM
Europe/Berlin

 [Markus Vossberg](#)
[Sascha Mickat](#)



There are no materials yet.

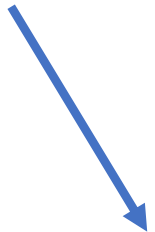


Round Table vom 11.06.2026

- Kritische Pfade & dringende Handlungsbedarfe
 - BANFen – LRF:
~~1 EUR auf (Abteilungs-)Projektkostenstelle~~ oder Alvarez 2.0 PSP
 - Aufstellort Racks in Klärung (M. Schwickert & R. Bär)
- Themen für Folge-Meeting
 - Fragestellungen BAU (s. Folien U. Fabig)

HLI' - Fragen von BAU vom 11.06.2026

- HLI- artig im TU
 - Anzahl und Anforderungen Beschleunigerinfrastruktur?
 - sind das die gleichen Racks, die später auch für Heliac weitergenutzt werden?
Ja > Aufstellung eher im Norden der Halle erfolgen
 - Entscheidung, ob der A4 Tank später wieder eingesetzt wird oder die Strahlstrecke mit Magneten ergänzt wird



In Arbeit – Danke Gregor und Hartmut

- aktueller HLI als Planungsgrundlage
- Komponentenliste in Arbeit

Empfehlung SM, gegenüber RA kommuniziert:

- *AIV nicht sofort zersägen, m.E. kein Zeitdruck*
- *herausheben, in TU Ende West parken*
- *Entscheidung treffen abhängig von Fortschritt bei alternativen Strahltransport (Hochstrom!)*
- *Verschrottung erst, wenn vor allem auf der Zeitschiene klar ist, dass der AIV nicht mehr benötigt wird (Ersatzbeschaffungen).*

HF-Tests - Fragen von BAU vom 11.06.2026

- HLI - Test Unilac-Tank A1
 - soll dies noch stattfinden?
 - wenn ja, wann und was wird benötigt?
 - technische Anforderungen GAT für die Rackstellung (Lüftung, Kühlung, Strom)
- HF-Test bei Z6
 - Anzahl und Anforderungen Beschleunigerinfrastruktur?
 - Wann und wie lang?
 - Nutzung HF-Cave (Verlegung HF-Leitungen von Z6 nach HF-Cave)?

In Arbeit – Danke Christian & Bernhard und LRF

- Wiederinbetriebnahme Test HLI – A1 sind weiterhin geplant - in Abhängigkeit von HF-System-Beschaffungen und Gebäudesanierung.
- Der HF-Cave soll langfristig betriebsbereit bleiben
- Den untersten Punkt hatte Gerald schon am Do beantwortet: keine neuen Leitungen Z6 -> HF-Cave notwendig.

LRF-Zuständigkeiten

Projekt- und Fachverantwortlichkeiten LRF					
Beschl.-Projekt		1.	2.		
UNILAC HF Wiederaufbau		B. Schlitt/ Ch. Herr	G. Schreiber		
PARTIH (HITRAP)		P. Luckner-P.	B. Schlitt / M. Pilz		
INTERLAC		E. Plechov	S. Hermann		
HLI Wiederaufbau (<>Interlac)		E. Plechov	S. Hermann / P. Luckner-P.		
Phelix/Light + Testbunker		M. Neu / P. Luckner-P.	J. Salvatore / Ch. Herr		
SIBAF		A. Schnase	M. Klas / N.N.		
DIP		S. Pütz	J. Salvatore		
Fachprojekt					
dLLRF/LL-Racks / Phasenachse		Ch. Weickhmann	L. Meise / M. Klas		
w0 Eigenfrequenz.		J. Zappai	Ch. Weickhmann		
SPS (e.g. Wasser- Vakuuminterl. UNILAC)		S. Petit	M. Neu / A. Windolf		
Stromversorgung AC		S. Pütz	D. Michalschenko		
HF-Leitungen		T. Eiben	J. Catta / A. Windolf		
Stand Juni 2026					

PARTIH - Fragen von BAU vom 11.06.2026

- HITRAP

- Anzahl und Anforderungen Beschleunigerinfrastruktur?
 - Nutzung der alten Racks aus EX-Halle? > Neuverkabelung nach TK?
 - werden zusätzliche Aufstellorte in TK bzw. EH benötigt?
 - technische Anforderungen GAT für die Rackstellung (Lüftung, Kühlung, Strom)

Danke an Zoran

- keine Racks aus EX, Neuverkabelung nach TK machen EPS und GAT, eine Liste steht schon
- zusätzliche Aufstellorte im EH-Keller haben wir für die Ionenquelle vom Anfang an geplant, ca. 6 Racks. Im TK kleinere Racks von BEA und IOS nach Bedarf, solange der Durchgang gewährleistet ist
- technische Anforderungen GAT haben wir ebenso geklärt, oder ist hier etwas neues gemeint?

SIBAF - Fragen von BAU vom 11.06.2026

■ SIBAF

- Anzahl und Anforderungen Beschleunigerinfrastruktur?
- Wann und wie lang?
- technische Anforderungen GAT?

Danke an Maksym & Uwe Sch.

1. Laufzeit 2026 bis Ende 2028
2. Es werden keine neue Racks aufgebaut-> kein extra Platz
3. Es wird Stahl ab Q4 2027 von HLI benötigt (2x neue 150kW HF-Verstärker)
4. Es wird in SH4/SH1 in 2026 KS60 für den Betrieb des Tests Areal benötigt. **USch: Hilfskreislauf bereits vorhanden**
5. Es wird Strom für Kran in SH1/SH4 benötigt.

bzgl. 3) wir brauchen da den gesamtem HLI incl. EZR in Betrieb
bzgl. 5) der Kran funktioniert wieder mit Ersatzversorgung,
Steuerung liegt an der Pforte

HKR/VR - Fragen von BAU vom 11.06.2026

- **Entscheidung ACC zwecks Umgang Bestandskabel**
 - weitere Demontagearbeiten (Erweiterung Auftrag HKR/VR)
 - Kabelzuglisten für Neuverlegung (Projekt Bau)

Konsens über komplette Entkabelung in Schritten

! Freigabe durch Fachabteilungen !



! Freigabe durch Fachabteilungen !

Wann wird der Doppel VR-Ost abgedeckt?

*Dokumentation (der Freigabe) & Ent-Kabelungslisten:
? Kolleginnen & Kollegen, die sich um Kabellisten und
Beschriftungen bei HITRAP & TK erstellt haben ?*

Aufstellort für Racks

- Markus Schwickert & Ralph Bär im Gespräch hinsichtl. SE 1.124a
- Aufstellflächen in SH:
 - Ortstermin mit H. Kollmus, Cl. Schroeder, Anna Sz. geplant
 - Medienbedarf klären
- BAU-Template zur Sammlung von Bedarfen vorhanden?

Round Table

- 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

AOB (Any Other Business)

- 1 EUR Banf
 - Prozess funktioniert für interne Vorbereitung der Ausschreibung, Kick-off mit PEK für Vergabestrategie, Erstellung der Unterlagen, usw.
 - Beschaffungsvorgänge werden angestoßen, nicht ausgelöst
 - nur für Banfwerte >100.000 EUR, <100.000 EUR Grundfinanzierung
- Portalseite mit Links zu Projektseiten, Seafire & Indico-Seiten geplant oder einheitliche Dokumentationsstruktur (>RH).
- InterLAC#1: 19.6., 1100-1200, Ort?
- Gesamtprojekt: Di 23.6., 13:00, Kurzberichte, Seminarraum Theorie