

Wet Run 2026 Operator School

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Goals and schedule for the school

Donnerstag, 15. Januar 2026 08:30 (10 Minuten)

Vortragende: HÜTHER, Hanno (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); GERHARD, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Introduction

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

Separate Patterns for Synchrotrons and Storage Rings

Donnerstag, 15. Januar 2026 13:15 (45 Minuten)

Chair: t.b.d.

Presenters: see () below

- Creating Chains for ESR/CRYRING/SIS100 in Scheduling App (t.b.d.)
- Creating Patterns not including UNILAC in Expert Pattern App (t.b.d.)
- Coupling Chains in BSS Control (t.b.d.)
- Enabling/Disabling Chains in separate Patterns (t.b.d.)
- Controlling Storage Ring Mode features (t.b.d.)

Sitzung Einordnung: Demonstrations

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

UNILAC and SIS Chains Advanced Topics

Donnerstag, 15. Januar 2026 12:30 (45 Minuten)

Chair: Hanno Hüther

Presenters: see () below

- Scheduling multiple Chains for SIS18 (Hanno)
 - Supplied by the same UNILAC Chain
 - Supplied by different UNILAC Chains
- Setting up multi-multiturn injection (Hanno)

Vortragende(r): HÜTHER, Hanno (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Demonstrations

Beitrag ID: 37

Typ: **nicht angegeben**

UNILAC Chain Setup Basics

Donnerstag, 15. Januar 2026 09:00 (1 h 30m)

Establish and schedule UNILAC Chains, setup up global parameters, and basic diagnostics

- Set/check non-mux parameters in **ParamModi** (Peter)
- Creating UNILAC Chains in the **Scheduling App** (Peter)
- Scheduling Chains in the **Unilac Emergency App** (Peter)
- Adjusting global Chain parameters in **ParamModi** (Peter)
- Enabling/disabling Chains in the **BSS Client App** (Ben/Stefan?)
- Activating/deactivating **Profile Grid Protection** (Ben/Stefan?)
- Checking and masking interlocks in **MA SP** (Max?)
- Determining the status of a UNILAC Chain in **What's running UNILAC CCI** (Christian)

Vortragende: PETER, Benjamin (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); HILLBRICHT, Christian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); MUELLER, Max (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); GERHARD, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); KREPP, Stefan (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Demonstrations

Beitrag ID: 38

Typ: **nicht angegeben**

SIS18 Chain Setup Basics

Donnerstag, 15. Januar 2026 10:45 (1 Stunde)

Chair: Hanno Hüther

Presenters: see () below

Establish and schedule SIS18 chains together with UNILAC chains

- Creating a SIS18 Chain in the **Scheduling App** (t.b.d.)
- Scheduling a SIS18 Chain in the **Unilac Emergency App** (t.b.d.)
- Enabling/disabling SIS18 Chains and the consequences for UNILAC (t.b.d.)
- UNILAC request no beam / no request does not exist anymore (t.b.d.)
- Changing the length of a SIS18 Chain (t.b.d.)

Sitzung Einordnung: Demonstrations

Beitrag ID: 39

Typ: **nicht angegeben**

Additional UNILAC operating applications

Donnerstag, 15. Januar 2026 14:15 (1 Stunde)

Chair: Peter Gerhard

Presenters: see () below

Go through UNILAC operating apps, set priority as requested by the operators.

This block and subject to change.

- **Cups Control / EH Chopper Request App** (Rebecca)
- **Profile Grid Protection App** und **Profile Grid App**
- **PotiBoard**
- **Cups only MAPS2 App, Bottles Emergency App, New MAPS App** (Harald)
- **Ion Source App** (Florian)
- **Spectrum App** (Jonas)
- **ParamModi opstore export** (Jutta)
- **Device Control App** (Jutta) verschoben:
- die **HF Service App, UniMon, Phase App, UNILAC Energiemessung App** benutzen

Vortragende(r): GERHARD, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Demonstrations

Beitrag ID: 48

Typ: **nicht angegeben**

Goals and schedule for the wet run

Donnerstag, 15. Januar 2026 08:40 (10 Minuten)

Vortragende: HÜTHER, Hanno (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); GERHARD, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Introduction

Beitrag ID: 49

Typ: **nicht angegeben**

Discussion

Donnerstag, 15. Januar 2026 15:15 (30 Minuten)

Sitzung Einordnung: Wrap-up

Beitrag ID: 50

Typ: **nicht angegeben**

Feedback

Donnerstag, 15. Januar 2026 15:45 (15 Minuten)

Sitzung Einordnung: Wrap-up

Beitrag ID: 51

Typ: **nicht angegeben**

Operating restrictions for the wet run

Donnerstag, 15. Januar 2026 08:50 (10 Minuten)

- Restrictions resulting from radiation protection and/or renovation of experimental hall
- Restrictions resulting from in-development state of the control system
- Other restrictions

Vortragende: HÜTHER, Hanno (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI)); GERHARD, Peter (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Sitzung Einordnung: Introduction