

Check-In

- ☐ Acquisition-Monitor ein
- ☐ Check Acquisition-PC – Messfenster prüfen (Scheduler) – Sitzung starten?
- ☐ Überwachungsmonitor an

- ☐ Licht an im MEG-Raum
- ☐ Stimulus-Cabinet – Steckdosenleiste an (Kamera, Gegensprechanlage...)
- ☐ Licht an im MSR
- ☐ Tür zum MSR öffnen

- ☐ Dewar in 60/68° Stellung bringen – *Positionierungsanzeige ist konstant grün*
- ☐ Vorbereitung MSR (Positionieren von Liege, Bildschirm Spiegeln, etc.)
- ☐ Tür zum MSR schließen

- ☐ Vorbereitung Stimulus-Cabinet – (Stimulatoren, Taster, etc.)
- ☐ Lichtprojektor einschalten?

- ☐ Überwachungsmonitor prüfen

- ☐ Acquisition Software starten
- ☐ Projekt eintragen (set project)
- ☐ Acquisition einstellen (Kanäle, 'internal active shielding' aus, evtl. load setting)
- ☐ auf 'Go' klicken
- ☐ Kanäle prüfen (resetting, heating, tuning?)
- ☐ Rauschmessung, falls mehr als 2.6 dann: Messstopp → Tools, Tuner
- ☐ Klick 'Go' & 'record raw' für Leerraummessung >2 min
(speichern unter: ,empty-pre' oder ,empty-post')
- ☐ Kopf-Digitalisierungssystem einschalten

Check-In

- ☐ Acquisition-Monitor on
- ☐ Check Acquisition-PC – Scheduler (measuring time window) – start session?
- ☐ CCTV-Monitor on

- ☐ Light ON MEG-room
- ☐ Stimulus-Cabinet – power strip on (CCTV, intercom)
- ☐ Light ON MSR
- ☐ Open MSR-Door

- ☐ Position Dewar to 60/68 degrees – lifting mech indicates constant green light
- ☐ Prepare MSR room (position lounger, screen mirrors etc.)
- ☐ Close MSR-Door

- ☐ Prepare stimulus-Cabinet – (stimulators etc.)
- ☐ Turn-on projector?

- ☐ Check CCTV-Monitor

- ☐ Start Acquisition Software
- ☐ Set project
- ☐ Set acquisition – channels, uncheck box ‘internal active shielding’ / load setting
- ☐ Click Go
- ☐ Check MEG channels (resetting, heating, tuning?)
- ☐ Measure noise level if worse than 2.6 (stop measurement → Tools, Tuner)
- ☐ Click Go & record raw for empty room measurement >2 min
(save as: “empty-pre” or “empty-post” respectively)
- ☐ Turn-on head-registration system

