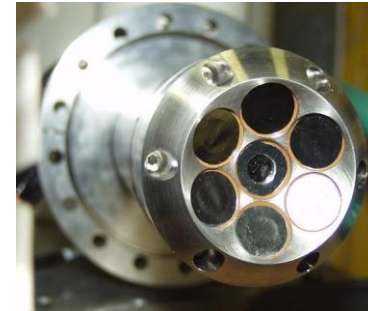


## Anruf beim TN Tel. 2500, 5555 und beim Schichtdienst 3868

Anruf des Hallenmeisters und FS-Safety je nach Tageszeit und Erreichbarkeit, sonst per Mail an [photon-science.safety-managers@desy.de](mailto:photon-science.safety-managers@desy.de) und Eintrag ins FSelog durch den Schichtdienst.

- **Erste Maßnahme: Bereich möglichst absperren und nur mit Schutzkleidung betreten.** PSA-Set (Überschuhe, Mundschutz, Overall, Handschuhe) und Klebmatte am Eingang verwenden.
- **Vor Ort: Gefährdung ermitteln durch TN + User/Staff..**
  - Be-Fenster eingebaut im Detektor
  - Be-Fenster unter Vakuum
  - Be-Fenster offen am Experiment
- **Maßnahmen je nach Gefährdung und Entscheidungskompetenz von erreichbaren Mitarbeitern, z.B.:**
  - Abgesperrt lassen, über V8 Gruppe Wischtest bzw. Dekontamination beauftragen
  - Sichtbare Splitter mit Klebeband aufnehmen
  - Splitter auf Vollständigkeit prüfen
  - Splitter mit Berylliumsauger aufsaugen (Hallenmeister/Schichtdienst nach Be-Staubsauger fragen, Betriebsanleitung beachten!)
  - Be-Fenster abkleben, luftdicht verpacken
  - Splitter, Schutzkleidung und Klebmatte ggf. als Be-Müll entsorgen
  - Detektor einschicken
  - Prüfen, ob zukünftig Substitution von Beryllium möglich ist oder ob eine technische Lösung zukünftig einen Bruch verhindern kann.
  - ...

Info an	Tel. / E-Mail
Technischer Notdienst (TN) Schichtdienst	2500, 5555 3868
FS-Safety Mager	<a href="mailto:photon-science.safety-managers@desy.de">photon-science.safety-managers@desy.de</a>
FS-elogbook	<a href="http://tftinfo.desy.de/FSelog/">http://tftinfo.desy.de/FSelog/</a> Eintrag vom Schichtdienst
Wischproben, Dekontaminierung	Beauftragung über V8 (Arbeitsschutz)





# Workflow broken Be-window

**Call the DESY Technical Emergency Service (2500, 5555) and the FS Shift Service (3868)**

Call Technical hall service and FS-Safety, outside of office hours per e-mail to [photon-science.safety-managers@desy.de](mailto:photon-science.safety-managers@desy.de) and Fselog

- **First safety measure: block area, enter with PPE set only:** overshoes, mouth protection, overall, gloves. Use of an adhesive mat at the lab entrance
- **On site: risk analysis by TN + User/Staff..**
  - Be-window inside detector
  - Be-window under vacuum
  - Open Be-window at experiment
- **Safety measures depending on risk and competence of staff on site, e.g.:**
  - Keep the area blocked, if necessary request wipe test or decontamination via V8 safety department.
  - Pick up visible splinters with adhesive tape
  - Check splinters for completeness
  - Use of special beryllium vacuum cleaner (ask shift service/ technical hall service for Be vacuum cleaner, adhere to operating instruction!)
  - Tape up the windows, pack airtight.
  - Dispose of splinters, protective clothing and adhesive mat as waste, if necessary.
  - Send in detector to company
  - Check whether future substitution of beryllium is possible or a technical solution to prevent a crash.
  - ...

Information to	Phone, E-mail
Technical emergency service (TN) Shift service	2500, 5555 3868
FS-Safety Manager	<a href="mailto:photon-science.safety-managers@desy.de">photon-science.safety-managers@desy.de</a>
FS-eelogbook	<a href="http://tfinfo.desy.de/FSelog/">http://tfinfo.desy.de/FSelog/</a> Done by shift service
Wipe test, decontaminaton	via V8 safety department

