

# Besucherunterweisung

für das Verhalten in den Kontrollbereichen  
(einschließlich Experimentierbereich Neutronenleiterhalle)



Forschungs-Neutronenquelle  
Heinz Maier-Leibnitz (FRM II)

1. Schwangeren, stillenden Frauen sowie Personen mit offenen Wunden oder Hautausschlägen ist das Betreten der Kontrollbereiche verboten.
2. Personen zwischen 16 und 18 Jahren ist das Betreten der Kontrollbereiche nur mit ausdrücklicher Erlaubnis der Strahlenschutzbeauftragten gestattet. Personen unter 16 Jahren ist das Betreten der Kontrollbereiche verboten.
3. Rauchen, Essen, Trinken, Verwendung von Gesundheitspflegemitteln oder kosmetischen Mitteln ist in den Kontrollbereichen verboten. (Ess- und Trinkbares darf nicht in die Kontrollbereiche mitgenommen werden.)
4. Das Betreten der Kontrollbereiche ist nur mit langen Hosen bzw. Röcken sowie bedeckten Schultern erlaubt.
5. Das Betreten von Kontrollbereichen und der Aufenthalt dort erfolgt auf eigene Gefahr.
6. Den Anweisungen der Begleitperson ist unbedingt Folge zu leisten.
7. Absperrungen und Warnschilder sind zu beachten. Das Betreten von Sperrbereichen ist untersagt.
8. Grundsätzlich ist jede unnötige Berührung von Anlagenteilen und Gegenständen zu unterlassen.
9. Der Besucher muss sichtbar ein selbstablesbares Personendosimeter tragen.
10. Beim Verlassen des Kontrollbereiches ist zur Prüfung auf Kontaminationsfreiheit der Hand-Fuß-Kleider- bzw. Ganzkörpermonitor zu benutzen.
11. Wir weisen Träger von Herzschrittmachern darauf hin, dass in den Experimentierbereichen starke Magnetfelder vorhanden sein können.

*Durch meine Unterschrift bestätige ich, dass ich diese verbindlichen Anweisung gelesen und verstanden habe.*

\_\_\_\_\_  
Datum                      Name d. Besucher                      Geburtsdatum                      Unterschrift d. Besuchers

## Registrierung der Personendosis

Besucher- ausweis-Nr.	Datum Uhrzeit	Personendosis (mSv)
		γ: n:

*Hinweis: Personenbezogene Dosen werden archiviert.*

**Signal für Fluchalarm:** Heulton (Sägezahnform) von 1 Minute Dauer.

Raum, Bereich oder Gebäude sind unverzüglich und fluchtartig auf dem schnellstmöglichen Weg ggf. unter Benutzung von Fluchttüren und Panikverschlüssen zu verlassen!

**Signal für Räumungsalarm:** Kurztonfolge (Pfeifton / Pause) von 1 Minute Dauer.

Raum, Bereich oder Gebäude sind unverzüglich und grundsätzlich über die normalen Verkehrswege unter Benutzung der Ausweise, Kontaminationsmonitore und Schleusen zu räumen!

**Signal für Feueralarm:** Ton mit Frequenzwechsel (hohe / niedrigere Frequenz) von 1 Minute Dauer.

Alle Gebäude sind unverzüglich und grundsätzlich über die normalen Verkehrswege unter Benutzung der Ausweise, Kontaminationsmonitore und Schleusen zu räumen!