

# 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, Hautausschlägen oder mit einer kürzlich erfolgten nuklearmedizinischen Untersuchung/Behandlung 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. Der Zutritt zu den Kontrollbereichen kann durch den Strahlenschutzbeauftragten jederzeit eingeschränkt werden. Das Betreten von Kontrollbereichen und der Aufenthalt dort erfolgt auf eigene Gefahr.
5. Das Betreten der Kontrollbereiche ist nur mit langen Hosen, bedeckten Schultern und festem Schuhwerk erlaubt.
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.

## **Hinweise:**

- Die persönlichen Daten incl. der Personendosis werden gem. § 167 StrlSchG archiviert.
- Wegen des Treppensteigens ist eine gute körperliche Verfassung notwendig, aus Gründen der Arbeitssicherheit ist der Zutritt mit Gehhilfen (Krücken etc.) nicht möglich. Des Weiteren weisen wir Träger von Herzschrittmachern darauf hin, dass in den Experimentierbereichen starke Magnetfelder vorhanden sein können.

## **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!

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

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

## Registrierung der Personendosis (wird vom FRM II ausgefüllt)

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