

**Strahlenschutzunterweisung****Physikalisch-Chemisches Institut****Hiermit versichere ich**\_\_\_\_\_  
*Name, Vorname*\_\_\_\_\_  
*Geburtsdatum*

dass ich an der „Strahlenschutzunterweisung des Physikalisch-Chemischen Instituts“ durch Dr. Bjoern Luerßen (AOR, Strahlenschutzbeauftragter PCI) in Form einer Videokonferenz/Videoaufzeichnung persönlich und vollständig teilgenommen habe und über die folgenden Inhalte unterwiesen worden bin:

- *Gründe/Motivation für Strahlenschutzunterweisung*
- *Was ist ionisierende Strahlung? – Begrifflichkeiten und Definitionen*
- *Natürliche Strahlenbelastung in Deutschland (insb. Belastung durch Radon)*
- *Medizinische Strahlenbelastung*
- *Wirkung von ionisierender Strahlung auf den menschlichen Organismus*
- *Strahlenschäden (deterministische und stochastische S. inkl. Beispielen)*
- *Gesetzliche Grenzwerte*
- *Sicherheitsvorkehrungen (Grundregeln des Strahlenschutzes)*
- *Geräte in der Physikalischen Chemie, Verhalten im Gefahrfall*
- *Ansprechpartner*

Gießen, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*Unterschrift*

Gießen, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*Unterschrift des Unterweisenden*