

## Technische Voraussetzungen für online-basierte Lehrveranstaltungen der Abteilung Medizinische Physik in der Radioonkologie am Deutschen Krebsforschungszentrum

### Hard- und Software

Zur Teilnahme benötigen Sie einen **Computer** oder **Laptop** mit aktuellem Betriebssystem (**Windows, Mac** oder **Linux**) mit Highspeed-Internet-Verbindung (LAN oder WLAN). Mobile Endgeräte (Tablets oder Handys mit **Android-** oder **iOS-**Betriebssystem) mit WLAN-Verbindung können ebenfalls genutzt werden, wir empfehlen jedoch die Nutzung eines Desktop-Computers oder Laptops. Für Kurse mit Onlineprüfung muss gewährleistet sein, dass Sie für die Onlineprüfung einen Computer oder Laptop nutzen. Für Onlineprüfungen sind mobile Endgeräte **nicht** zugelassen.

Zusätzlich ist ein aktueller Webbrowser (bspw. **Firefox, Google Chrome** oder **Safari**) erforderlich.

### Moodle

Während der Onlinephase nutzen wir die Lernplattform **Moodle**. Alle Teilnehmenden erhalten einen eigenen, passwortgeschützten Account auf dieser Plattform, um die bereitgestellten Lernmaterialien zu nutzen.

Am ersten Tag der Onlinephase erhalten alle Teilnehmenden bis spätestens 18 Uhr alle notwendigen Informationen (Username und Passwort) per E-Mail zugeschickt, um die Plattform Moodle zu nutzen. Nach dem erstmaligen Einloggen führen kurze Video-Tutorials in die Nutzung der Plattform Moodle ein.

### Zoom

Für unsere Live Online Sessions nutzen wir die Webkonferenz-Software **Zoom**. Zoom läuft auf allen gängigen Endgeräten und Betriebssystemen. Bitte installieren Sie im Vorfeld den Zoom Client, den Sie sich von dieser Website herunterladen können:

[https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting)

Um an unseren Live-Online-Sessions teilzunehmen, bekommen alle Teilnehmenden die entsprechenden Zugangsdaten zur Verfügung gestellt. Damit stellen wir sicher, dass nur die Personen online in unserem Zoom-Raum sind, die auch zum entsprechenden Kurs gehören. Vor jeder Live-Online-Session besteht die Möglichkeit, das eigene Setting mit uns zu testen. Zusätzlich stellen wir kurze Video-Tutorials bereit, die den Umgang mit Zoom erläutern, damit alle Teilnehmenden erfolgreich teilnehmen können.

Um technische Probleme zu reduzieren, empfehlen wir während der Live-Online-Sessions ein **USB-Headset** und eine stabile Internet-Verbindung (wenn möglich über Kabel) zu nutzen. Sollten Sie einen Kurs gebucht haben, der mit einer Onlineprüfung abschließt, ist die Nutzung einer **Webcam** verpflichtend vorgeschrieben.