



---

## Medizinphysik Workshop *Image-guided Radiotherapy*

### Programm

**Ort:** *Online (Webex)*  
**Zeit:** *16. September 2025, 13:00 – 16:00 Uhr*  
**Anmeldung:** *[martin.buschmann@akhwien.at](mailto:martin.buschmann@akhwien.at), bis 11.09.2025*

#### **Programm:**

12:45 Eintritt in den virtuellen Raum

13:00 Begrüßung: M. Buschmann

#### **Teil 1**

Moderation: M. Buschmann

13:05 Lukas Zimmermann (Wien): *From synthetic to clinical: The unexpected success of artificial CBCT data in adaptive radiotherapy*

13:30 Ivan Messner (Salzburg): *Qualitätsprüfungen nach ÖNORM S 5290-3:2013 mit pylinac*

13:55 Maria Hufnagl (Wien): *MRT in der klinischen Routine: Workflows und QA - ein Erfahrungsbericht*

14:15 Diskussion Teil 1

#### **Teil 2**

Moderation: P. Winkler

14:45 Christian Obwegs (Graz): *Evaluation of Hypersight ConeBeam CT for Adaptive Radiotherapy: A Comparison with conventional CT and previous detector generation*

15:10 Martin Buschmann (Wien): *Iterative Rekonstruktion und KI-basierte Streustrahlungskorrektur im CBCT (Iris): Tests und erste Erfahrungen*

15:30 Diskussion Teil 2

*„Die Teilnahme an der Veranstaltung wird von der Fachanerkennungskommission der ÖGMP mit 3 Fort- und Weiterbildungspunkten oder 3 h für die Ausbildung bewertet (N6 Strahlentherapie).“*