

1st UPLIFT school on “Advanced Radiotherapy”



Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Welcome + organization

Montag, 17. November 2025 08:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): GRAEFF, Christian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Introduction to UPLIFT

Montag, 17. November 2025 09:00 (1 Stunde)

Vortragende(r): VOLZ, Lennart (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

General introduction on cancer treatment

Montag, 17. November 2025 10:30 (1 Stunde)

Vortragende(r): WAISSI, Waisse

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

Hallmarks of cancer

Montag, 17. November 2025 13:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): SAINTIGNI, Pierre

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

Hallmarks of cancer

Montag, 17. November 2025 14:00 (45 Minuten)

Vortragende(r): SAINTIGNI, Pierre

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

UPLIFT mid-term meeting

Montag, 17. November 2025 15:00 (3h 30m)

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

Mid-term meeting: UPLIFT introduction

Vortragende(r): GRAEFF, Christian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

Mid-term meeting: Project introduction by all doctoral candidates

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

Photons physical properties

Dienstag, 18. November 2025 10:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): KLÜTTER, Sebastian

Beitrag ID: **10**

Typ: **nicht angegeben**

Particles + robustness

Dienstag, 18. November 2025 11:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): GLIMELIUS, Lars

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

Radiotherapy workflow

Dienstag, 18. November 2025 14:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): CIOCCA, Mario

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

Immobilization

Dienstag, 18. November 2025 15:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): BOISBOUVIER, Sophie

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

Basic radiobiology (DNA and cellular effect, cell survival curves)

Dienstag, 18. November 2025 08:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): GREGOIRE, Vincent

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

RBE of protons and carbon ions

Dienstag, 18. November 2025 13:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): FRIEDRICH, Thomas

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

Delineation, target concepts

Dienstag, 18. November 2025 16:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): WAISSI, Wäisse

Beitrag ID: 16

Typ: **nicht angegeben**

Delineation OARs, autosegmentation

Dienstag, 18. November 2025 17:00 (45 Minuten)

Vortragende(r): PARAGIOS, Nikos

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

Delineation OARs, autosegmentation

Vortragende(r): Prof. PARAGIOS, Nikos

Beitrag ID: 18

Typ: **nicht angegeben**

Treatment planning (TPS workflow): general, photons, particles

Mittwoch, 19. November 2025 08:30 (1 Stunde)

Vortragende(r): ENGWALL, Erik

Beitrag ID: 19

Typ: **nicht angegeben**

Treatment planning (clinical): general, photons, particles

Mittwoch, 19. November 2025 10:00 (1 Stunde)

Vortragende(r): CIOCCA, Mario

Beitrag ID: 20

Typ: **nicht angegeben**

Discussion clinics and industry

Mittwoch, 19. November 2025 11:00 (1 Stunde)

Vortragende: PELLA, Andrea; ENGWALL, Erik; UNDERWOOD, Tracy; WAISSI, Waisse

Beitrag ID: **21**

Typ: **nicht angegeben**

Lunch

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

Essential research skills: time and project management

Mittwoch, 19. November 2025 13:00 (1 h 45m)

Vortragende(r): ANDERLE, Kristjan

Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

Hands-on in TPS

Mittwoch, 19. November 2025 15:15 (2h 30m)

Vortragende(r):), (RaySearch

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

Uplift supervisor meeting

Mittwoch, 19. November 2025 15:15 (2h 30m)

Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

Photon machines

Donnerstag, 20. November 2025 08:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): KLÜTTER, Sebastian

Beitrag ID: 26

Typ: **nicht angegeben**

Particle machines

Donnerstag, 20. November 2025 09:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): GRAEFF, Christian

Beitrag ID: 27

Typ: **nicht angegeben**

New developements

Donnerstag, 20. November 2025 10:30 (1 Stunde)

(2 x 30 minutes)

Vortragende: JÄKEL, Oliver; KLÜTTER, Sebastian

Beitrag ID: **28**

Typ: **nicht angegeben**

Imaging

Freitag, 21. November 2025 08:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): TRNKOVÁ, Petra

Beitrag ID: 29

Typ: **nicht angegeben**

Image guidance

Freitag, 21. November 2025 09:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): TRNKOVÁ, Petra

Beitrag ID: 30

Typ: **nicht angegeben**

Inter-fractional motion

Freitag, 21. November 2025 10:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): KNOFF, Antje

Beitrag ID: 31

Typ: **nicht angegeben**

Intra-fractional motion

Freitag, 21. November 2025 11:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): ZHANG, Ye

Beitrag ID: 32

Typ: **nicht angegeben**

Essential research skills: Equality, diversity and inclusion

Freitag, 21. November 2025 13:00 (1 h 45m)

Vortragende(r): PROBST, Heidi

Beitrag ID: 33

Typ: **nicht angegeben**

Taxonomy of health care evaluations and international guidelines

Freitag, 21. November 2025 15:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): PERRIER, Lionell

Beitrag ID: 34

Typ: **nicht angegeben**

Effectiveness and costs assessment

Freitag, 21. November 2025 16:00 (45 Minuten)

Vortragende(r): PERRIER, Lionell

Beitrag ID: 35

Typ: **nicht angegeben**

Applications to advanced radiotherapy

Freitag, 21. November 2025 16:45 (1 Stunde)

Vortragende(r): PERRIER, Lionell

Beitrag ID: 36

Typ: **nicht angegeben**

Visit RT department + demonstration of the upright system

Samstag, 22. November 2025 08:30 (1 h 30m)

Beitrag ID: 37

Typ: **nicht angegeben**

Patient perspective

Samstag, 22. November 2025 10:30 (45 Minuten)

Vortragende(r): PROBST, Heidi

Beitrag ID: 38

Typ: **nicht angegeben**

Final remarks

Samstag, 22. November 2025 11:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): GRAEFF, Christian (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH(GSI))

Beitrag ID: 39

Typ: **nicht angegeben**

Introduction to cancer treatment: Radiation oncology

Montag, 17. November 2025 11:30 (45 Minuten)

Beitrag ID: 40

Typ: **nicht angegeben**

Mid-term meeting: Closed session between project officer and doctoral candidates

Beitrag ID: 41

Typ: **nicht angegeben**

Radiobiology behind fractionation

Dienstag, 18. November 2025 09:15 (45 Minuten)

Vortragende(r): GREGOIRE, Vincent

Beitrag ID: 42

Typ: **nicht angegeben**

Radiobiology particles

Dienstag, 18. November 2025 13:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): FRIEDRICH, Thomas