



13 DFP-  
Punkte

HYBRID

# EINLADUNG

## Hypofraktionierung

Neue Ansätze und Entwicklungen in der Strahlentherapie

Donnerstag, 20. April bis Freitag, 21. April 2023

SEMINARHAUS AUF DER GUGL | Auf der Gugl 3, 4020 Linz

Anmeldung und weitere Informationen unter

[www.ordensklinikum.at/radioonkologie2023](http://www.ordensklinikum.at/radioonkologie2023)

akkreditiert durch:

**DEGRO**  
AKADEMIE

# Liebe Kolleg\*innen, sehr geehrte Damen und Herren!

die Abteilung für Radioonkologie und Strahlentherapie am Ordensklinikum Linz, möchte Sie ganz herzlich zur Tagung **„Hypofraktionierung – Neue Ansätze und Entwicklungen in der Strahlentherapie“** am **20. und 21. April 2023** einladen. Die Fortbildung wird im Hybridformat abgehalten, eine Teilnahme ist sowohl vor Ort in Linz als auch online möglich.

Die Tagung behandelt die Grundsätze und die aktuellen Entwicklungen der **Hypofraktionierung und der Ultrahypofraktionierung** sowie deren Anwendung in Kombination mit **Immun- und Systemtherapien inklusive zielgerichteten Substanzen**. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf den Bereichen Mammakarzinom, Prostatakarzinom und Lungentumore. Neben diesen Entitäten wird auch die Anwendung der Hypofraktionierung bei gynäkologischen Tumoren, Kopf-Hals-Tumoren und Hauttumoren näher beleuchtet. Ein weiteres interessantes Themengebiet bildet der Einsatz **neuer Fraktionierungsschemata** bei Patient\*innen in der palliativen Situation, insbesondere in der Therapie von ossären Metastasen.

Jenseits der aktuellen Daten und Erfahrungswerte der konventionellen Hypofraktionierung werden weniger etablierte Anwendungen, wie die **Teil-Tumorbehandlung** diskutiert. Unter anderem werden innovative Therapiemodalitäten, wie GRID, LATTICE und PATHY zur Anwendung der “spatially fractionated radiotherapy” vorgestellt.

Die Themengebiete werden durch **interessante Vorträge renommierter Expert\*innen** abgerundet, sodass wir uns auf einen spannenden Wissensaustausch freuen dürfen. Nach den Vorträgen besteht in **Diskussionsrunden** die Möglichkeit einer kritischen Reflexion der Themengebiete.

Die Fortbildung richtet sich an Radioonkolog\*innen, Fachärzt\*innen der Urologie, Mammachirurgie und Gynäkologie, Internistische Onkolog\*innen, Immunolog\*innen, Radiologietechnolog\*innen und Mitarbeiter\*innen der onkologischen Pflege. Für die Tagung werden **13 DFP-Punkte** bei der österreichischen Ärztekammer beantragt. Da die Teilnahme vor Ort begrenzt ist, bitten wir Sie, bei der Anmeldung bekannt zu geben, ob Sie vor Ort in Linz oder online teilnehmen möchten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme sowie auf zwei spannende Fortbildungstage.

Ihr



Prim. Univ.-Prof. Dr.  
**Hans Geinitz**  
Vorstand der Abteilung  
für Radioonkologie  
und Strahlentherapie



OA Dr.  
**Johann Feichtinger**  
Stv. Vorstand der Abteilung  
für Radioonkologie  
und Strahlentherapie



OA Dr.  
**Kurt Spiegl**  
Stv. Vorstand der Abteilung  
für Radioonkologie  
und Strahlentherapie



OA Dr.  
**Lukas Kocik**  
Facharzt an der Abteilung  
für Radioonkologie  
und Strahlentherapie

# PROGRAMM

---

**Donnerstag, 20. April 2023**

08.00 - 09.00 Uhr: REGISTRATUR

09.00 - 09.15 Uhr: BEGRÜSSUNG



## GRUNDLAGEN DER HYPOFRAKTIONIERUNG

Vorsitz: Priv. Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Franziska Eckert  
Vorsitz: Univ. Prof. Dr. med. Markus Hecht

09.15 - 09.30 Uhr **RADIOBIOLOGISCHE GRUNDLAGEN  
DER HYPO- UND ULTRAHYPO-  
FRAKTIONIERUNG**  
Priv. Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Franziska Eckert

09.30 - 09.40 Uhr **Diskussion**

09.40 - 09.55 Uhr **HYPOFRAKTIONIERUNG IN KOMBI-  
NATION MIT IMMUNTHERAPIE ODER  
ZIELGERICHTETEN SUBSTANZEN**  
Univ. Prof. Dr. med. Markus Hecht

09.55 - 10.05 Uhr **Diskussion**

10.05 - 10.20 Uhr **WAS BEDEUTET HYPOFRAKTIONIERUNG  
FÜR DIE MEDIZINPHYSIKER\*INNEN?**  
Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Karin Wiesauer, MSc

10.20 - 10.30 Uhr **Diskussion**



Prim. Univ.-Prof.  
Dr. Hans Geinitz



OA Dr.  
Johann Feichtinger



OA Dr.  
Kurt Spiegel



OA Dr.  
Lukas Kocik



## HYPOFRAKTIONIERUNG DES MAMMAKARZINOMS

Vorsitz: OÄ Dr.<sup>in</sup> Elisabeth Bräutigam, MBA  
Vorsitz: ao. Univ.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> med. univ. Heidi Stranzl-Lawatsch

- 10.30 - 10.45 Uhr **EINLEITUNG: VON DER MODERATEN ZUR  
ULTRAHYPOFRAKTIONIERTEN BESTRAHLUNG: FAST-FORWARD?**  
OÄ Dr.<sup>in</sup> Elisabeth Bräutigam, MBA
- 10.45 - 10.55 Uhr **Diskussion**
- 10.55 - 11.10 Uhr **IORT**  
Prim. Dr. Michael Kopp
- 11.10 - 11.20 Uhr **Diskussion**
- 11.20 - 11.45 Uhr Kaffeepause



## HYPOFRAKTIONIERUNG DES PROSTATAKARZINOMS

Vorsitz: Prim. Univ.-Prof. Dr. Hans Geinitz  
Vorsitz: Prim. Priv.-Doz. Dr. Höfner, FEBU  
Vorsitz: Dr. Wolfgang Lilleby

- 11.45 - 12.00 Uhr **MODERATE HYPOFRAKTIONIERUNG IN DER DEFINITIVEN  
BEHANDLUNG, STUDIENLAGE**  
Prim. Univ.-Prof. Dr. Hans Geinitz
- 12.00 - 12.10 Uhr **Diskussion**
- 12.10 - 12.25 Uhr **MODERATE HYPOFRAKTIONIERUNG IN DER ADJUVANTEN  
UND SALVAGE-SITUATION**  
Assoc.-Prof. Priv.-Doz.Dr. Gregor Goldner
- 12.25 - 12.35 Uhr **Diskussion**

- 12.35 - 12.50 Uhr **INTERAKTION ERHÖHTER EINZELDOSEN  
MIT DER ANDROGENDEPRIVATIONSTHERAPIE  
BEIM PROSTATAKARZINOM**  
Dr. Wolfgang Lilleby
- 12.50 - 13.00 Uhr **Diskussion**
- 13.00 - 13.15 Uhr **ULTRAHYPOFRAKTIONIERUNG DES PROSTATAKARZINOMS  
ALS DEFINITIVE THERAPIE**  
OA Dr. Lukas Kocik
- 13.15 - 13.25 Uhr **Diskussion**
- 13.25 - 14.30 Uhr Mittagspause



## **HYPOFRAKTIONIERUNG SUPRADIAPHRAGMAL**

Vorsitz: Prim. Univ.-Prof. Dr. Martin Burian  
Vorsitz: Univ.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> med. Ute Ganswindt  
Vorsitz: Prim. Doz. Dr. Alexander de Vries

- 14.30 - 15.00 Uhr **HYPOFRAKTIONIERUNG BEI KOPF-HALS-TUMOREN:  
NO GO ODER GO GO? PRO/KONTRA**  
Pro: Univ.-Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> med. Ute Ganswindt  
Kontra: Prim. Doz. Dr. Alexander de Vries
- 15.00 - 15.10 Uhr **Diskussion**
- 15.10 - 15.25 Uhr **MODERATE HYPOFRAKTIONIERUNG LUNGE, STEREOTAXIE**  
Assoc. Prof. Dr. Franz Zehentmayr
- 15.25 - 15.35 Uhr **Diskussion**
- 15.35 - 15.50 Uhr **PANKREASKARZINOM:  
STEREOTAKTISCHE STRAHLENTHERAPIE**  
Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Brunner
- 15.50 - 16.00 Uhr **Diskussion**
- 16.00 - 16.30 Uhr Kaffeepause



## **HYPOFRAKTIONIERUNG INFRADIAPHRAGMAL**

Vorsitz: Prof. Dr. med. Florian Würschmidt  
Vorsitz: Prof. Dr. med. Matthias Guckenberger

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16.30 - 16.45 Uhr | <b>HYPOFRAKTIONIERUNG: EINE ETHISCHE BETRACHTUNG</b><br>Prof. Dr. med. Florian Würschmidt                     |
| 16.45 - 16.55 Uhr | <b>Diskussion</b>   |
| 16.55 - 17.10 Uhr | <b>HYPOFRAKTIONIERUNG BEI GYNÄKOLOGISCHEN TUMOREN</b><br>OÄ Dr. <sup>in</sup> Eva Maria Weis, MSc             |
| 17.10 - 17.20 Uhr | <b>Diskussion</b>   |
| 17.20 - 17.35 Uhr | <b>HYPOFRAKTIONIERUNG BEIM REKTUMKARZINOM:<br/>RAPIDO NEOADJUVANT UND DEFINITIV?</b><br>Prof. Dr. Claus Rödel |
| 17.35 - 17.45 Uhr | <b>Diskussion</b>   |
| 17.45 - 18.00 Uhr | <b>HYPOFRAKTIONIERUNG BEI OLIGOMETASTASEN:<br/>KURZ UND KNACKIG?</b><br>Prof. Dr. med. Matthias Guckenberger  |
| 18.00 - 18.10 Uhr | <b>Diskussion</b>   |

**Abendveranstaltung**

# Freitag, 21. April 2023

---

08.00 - 09.00 Uhr: REGISTRATUR

09.00 - 09.15 Uhr: BEGRÜSSUNG



## ULTRAHYPOFRAKTIONIERUNG IN DER PALLIATIVEN SITUATION

Vorsitz: OA Dr. Kurt Spiegl  
Vorsitz: Prim. Prof. Dr. Matthias Biebl, FEBS, FACS  
Vorsitz: OA Dr. Alexander Kupferthaler, EBIR

09.15 - 09.30 Uhr **KNOCHENMETASTASEN-BEHANDLUNG:  
JENSEITS VON 10 X 3 ODER 1X 8 GY**  
OA Dr. Lukas Kocik

09.30 - 09.40 Uhr **Diskussion**

09.40 - 09.55 Uhr **LEBERSTEREOTAXIE**  
OÄ Dr.<sup>in</sup> Sabine Gerum

09.55 - 10.05 Uhr **Diskussion**

10.05 - 10.30 Uhr Kaffeepause



## NEUE KONZEPTE/TEIL- UND GANZTUMORBEHANDLUNG

Vorsitz: Prof. Dr. rer. nat. habil. Udo Gaipf  
Vorsitz: Dr. Xiaodong Wu  
Vorsitz: Dr. Slavisa Tubin

10.30 - 10.45 Uhr **SPATIALLY FRACTIONATED RADIOTHERAPY UND  
IMMUNEFFEKTE: BYSTANDER, ABSCOPAL,  
INTERAKTION MIT IMMUNTHERAPIE**  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Udo Gaipf

10.45 - 10.55 Uhr	<b>Diskussion</b>
10.55 - 11.10 Uhr	<b>GRID THERAPIE</b> Dr. Majod Mohiuddin
11.10 - 11.20 Uhr	<b>Diskussion</b>
11.20 - 11.35 Uhr	<b>LATTICE KONZEPT UND DATEN</b> Dr. Xiaodong Wu
11.35 - 11.45 Uhr	<b>Diskussion</b>
11.45 - 12.00 Uhr	<b>PATHY UND DIE HYPOXIE</b> Dr. Slavisa Tubin
12.00 - 12.10 Uhr	<b>Diskussion</b>
12.10 - 12.25 Uhr	<b>FLASH</b> Dr. <sup>in</sup> Bouchra Tawk
12.25 - 12.35 Uhr	<b>Diskussion</b>
12.35 - 12.45 Uhr	Verabschiedung
12.45 Uhr	Ende der Veranstaltung





# VORTRAGENDE & VORSITZENDE

---

## **Prim. Prof. Dr. Matthias Biebl, FEBS, FACS**

Vorstand der Abteilung für Allgemein-,  
Viszeral-,Thorax-, Gefäß- und  
Transplantationschirurgie  
am Ordensklinikum Linz

## **OÄ Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Elisabeth Bräutigam, MBA**

Ärztliche Direktorin,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

## **Prim. Univ.-Prof. Dr. Martin Burian**

Vorstand der Abteilung HNO,  
Kopf- und Halschirurgie,  
Ordensklinikum Linz

## **Univ.-Prof. Dr. Thomas Brunner**

Vorstand der Klinik für Strahlentherapie  
und Radioonkologie,  
Universitätsklinik Graz

## **Priv. Doz.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Franziska Eckert**

Stv. Leiterin der Klinik für Radioonkologie,  
Universitätsklinik Wien

## **OA Dr. Johann Feichtinger**

Stv. Leiter der Abteilung für Radioonkologie  
und Strahlentherapie,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

## **Prof. Dr. rer. nat. habil. Udo Gaipl**

Leiter Translationale Strahlenbiologie,  
Uniklinikum Erlangen

## **Univ. Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> med. Ute Ganswindt**

Leiterin der Klinik für Strahlentherapie  
und Radioonkologie,  
Universitätsklinik Innsbruck

## **OÄ Dr.<sup>in</sup> Sabine Gerum**

Fachärztin an der Klinik für Radiotherapie  
und Radioonkologie,  
Universitätsklinik Salzburg

## **Prim. Univ.-Prof. Dr. Hans Geinitz**

Leiter der Abteilung für Radioonkologie  
und Strahlentherapie,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

## **Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Gregor Goldner**

Leiter der Abteilung für Urologische Tumore,  
Universitätsklinik für Radioonkologie Wien

## **Prof. Dr. med. Matthias Guckenberger**

Direktor der Klinik für Radio-Onkologie,  
Stv. Leiter des Uroonkologischen Zentrums,  
Director CCCZ Outreach and Education  
Comprehensive Cancer Center Zürich,  
Ärztlicher Co-Direktor PB II a.i.,  
Universitätsspital Zürich

## **Univ.-Prof. Dr. med. Markus Hecht**

Leiter der Klinik für Strahlentherapie  
und Radioonkologie,  
Universitätsklinikum des Saarlandes

## **Prim. Priv.-Doz. Dr. Thomas Höfner, FEBU**

Vorstand der Abteilung für Urologie,  
Ordensklinikum Linz

## **OA Dr. Lukas Kocik**

Facharzt an der Abteilung für Radioonkologie  
und Strahlentherapie,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

## **Prim. Dr. Michael Kopp**

Leiter der Abteilung für Radiotherapie  
und Radioonkologie,  
Salzkammergut Klinikum Vöcklabruck

## **OA Dr. Alexander Kupferthaler, EBIR**

Leitung interventionelle Radiologie,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

**Dr. Wolfgang Lilleby**

Leiter der Forschungsgruppe Uroonkologie  
(Prostata-Blase-Nieren-Peniskarzinom)  
Oslo University Hospital

**Dr. Majid M. Mohiuddin**

Medizinischer Direktor,  
Radiation Oncology Consultants Ltd., Chicago  
Facharzt für Radioonkologie,  
Advocate Lutheran General Hospital, Chicago

**Prof. Dr. Claus Rödel**

Leiter der Klinik für Strahlentherapie  
und Onkologie,  
Universitätsklinikum Frankfurt

**OA Dr. Kurt Spiegl**

Stv. Leiter der Abteilung für Radioonkologie  
und Strahlentherapie,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

**ao. Univ. Prof.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> med. univ.****Heidi Stranzl-Lawatsch**

Stv. Vorständin der Klinik  
für Strahlentherapie-Radioonkologie,  
Universitätsklinik Graz

**Dr.<sup>in</sup> Bouchra Tawk**

Assistenzärztin an der Klinik für Radioonkolo-  
gie und Strahlentherapie,  
Universitätsklinikum Heidelberg

**Dr. Slavisa Tubin**

Facharzt für Radioonkologie,  
Direktor für Klinische Radiobiologie &  
Wissenschaftlicher Co-Direktor,  
MedAustron Wiener Neustadt

**Prim. Doz. Dr. Alexander de Vries**

Leiter der Abteilung Radioonkologie  
und Strahlentherapie,  
Landeskrankenhaus Feldkirch

**OÄ Dr.<sup>in</sup> Eva Maria Weis, MSc**

Fachärztin an der Abteilung für Radioonkologie  
und Strahlentherapie,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

**Dipl.-Ing.<sup>in</sup> Dr.<sup>in</sup> Karin Wiesauer, MSc**

Medizin-Physikerin,  
Ordensklinikum Linz Barmherzige Schwestern

**Dr. Xiaodong Wu**

Professor für Elektrotechnik, Informations-  
technik und Radioonkologie,  
Forscher (Iowa Institute for Biomedical  
Imaging),  
IOWA College of Engineering

**Prof. Dr. med. Florian Würschmidt**

Facharzt für Strahlentherapie,  
Radiologische Allianz Hamburg

**Assoc. Prof. Dr. Franz Zehentmayr**

Leitender Oberarzt an der Klinik  
für Radiotherapie und Radioonkologie,  
Universitätsklinik Salzburg

# TEILNAHMEGEBÜHREN (inkl. MwSt.):

---

Fachärzt*innen	<b>EUR 160,00</b>
Assistenzärzt*innen, Radiotechnolog*innen, Mitarbeiter*innen der onkologischen Pflege, Medizin-Physiker*innen	<b>EUR 70,00</b>
Medizin-Student*innen (Nachweis erforderlich)	<b>kostenlos</b>

Die Teilnahme beinhaltet die Pausenverpflegungen und das Mittagessen.  
Kostenbeitrag zur Abendveranstaltung EUR 25,00 inkl. MwSt.

## WICHTIGE HINWEISE:

Sollten Sie den Studententarif gewählt haben, bitten wir um Zusendung einer Kopie Ihrer Inskriptionsbestätigung bzw. einer Bestätigung Ihrer (Hoch-)Schule an **r.federer@forte.or.at**.

## ORGANISATORISCHE HINWEISE

### ANMELDUNG:

Wie bitten um Ihre Anmeldung **bis spätestens 18.04.2023** auf der Kongresswebsite [www.ordensklinikum.at/radioonkologie2023](http://www.ordensklinikum.at/radioonkologie2023).

Danke für Ihr Verständnis, dass eine Teilnahme nur nach vorheriger Anmeldung möglich ist.

### ABENDVERANSTALTUNG:

Gerne möchten wir Sie am **20.04.2023** zur Abendveranstaltung einladen.

Um vorherige Anmeldung wird höflichst ersucht.

Die Teilnahme an der Abendveranstaltung ist mit einem Kostenbeitrag von € 25,00 inkl. MwSt. pro Person möglich.

Der Kostenbeitrag zur Abendveranstaltung wird mit der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Die Zahlung direkt vor Ort ist **nicht möglich!**

### STORNIERUNG:

Wir möchten höflichst darauf hinweisen, dass Ihre Anmeldung **zur Tagung und zur Abendveranstaltung** verbindlich ist. Bitte haben Sie Verständnis, dass eine **kostenlose Stornierung** nur bis einschließlich **06. April 2023** möglich ist. Abmeldungen, die uns nach diesem Zeitpunkt erreichen, müssen in Höhe der Teilnahmegebühr und des Kostenbeitrages zur Abendveranstaltung in Rechnung gestellt werden.

Bitte beachten Sie, dass eine Stornierung bzw. Abmeldung nur per Telefon unter **+43 732 7676 5791** oder per E-Mail an **r.federer@forte.or.at** möglich ist.

#### **VERANSTALTUNGSORT:**

Seminarhaus auf der Gugl, Auf der Gugl 3, 4020 Linz ([Karte](#))

#### **PARKMÖGLICHKEITEN:**

Zum Parken empfehlen wir den Parkplatz direkt beim Seminarhaus. Eine Reservierung des Parkplatzes vorab ist nicht möglich.

#### **ANREISE MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN:**

Der Linzer Hauptbahnhof befindet sich ganz in der Nähe des Seminarhauses. Von dort aus gelangen Sie mit den Buslinien 17, 19 und 46 zum Seminarhaus. Bitte fahren Sie bis zur Haltestelle „Johann-Strauss-Straße“, Von dort ist das Seminarhaus in ca. 400m fußläufig erreichbar. [Karte](#)

#### **DFP-PUNKTE:**

Für die Tagung sind 13 Fortbildungspunkte vorgesehen.

#### **TEILNAHME VOR ORT UND/ODER ONLINE:**

Die Tagung findet im Hybridformat statt. Wenn Sie online an der Tagung teilnehmen, erhalten Sie zeitnah per E-Mail die entsprechenden Informationen und Zugangsdaten zur Teilnahme.

Sollten Sie nur an einem der beiden Veranstaltungstage vor Ort teilnehmen können und möchten am zweiten Tag online teilnehmen, so geben Sie uns dies bitte telefonisch unter **+43 732 7676 5791** oder per E-Mail an **r.federer@forte.or.at** bekannt.

Bei Fragen oder Änderungen zu Ihrer Anmeldung wenden Sie sich bitte an:

Frau Ramona Federer  
forte - maßschneiderei für gesundheitswissen  
im Auftrag des Ordensklinikum Linz  
E-Mail: [r.federer@forte.or.at](mailto:r.federer@forte.or.at)  
Tel.: +43 732 7676 5791

---

Wir erinnern uns gerne,  
wollen andere begeistern  
und Wissen teilen!  
Darum wird die Veranstaltung dokumentiert.  
Eine Teilnahme gilt für uns als Ihr Einverständnis zur Veröffentlichung von Bildern, Tonaufnahmen und Filmen zu redaktionellen und werblichen Zwecken.

Wir bedanken uns sehr herzlich bei unseren Kooperationspartnern:

