

# D-A-CH Kongress

Thermoablation und ultraschallgezielte Interventionen bei Schilddrüsenknoten

**29. - 30. Oktober 2021**

Wien, Österreich

**Hotel Andaz Vienna am Belvedere**

**27. - 28. Oktober 2021 -**

**Präkongress Workshop:**

Ultraschallgezielte Interventionen

Wissenschaftliche Leitung:  
Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig

Veranstalter



**ÖSTERREICHISCHE  
SCHILDDRÜSENGESELLSCHAFT**

AUSTRIAN THYROID ASSOCIATION



ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR  
NUKLEARMEDIZIN &  
MOLEKULARE BILDGEBUNG

[www.kongress-thermoablation.com](http://www.kongress-thermoablation.com)

Bei Fragen oder für weitere Informationen wenden Sie sich bitte  
an: [thermoablation@pharmed-akademie.de](mailto:thermoablation@pharmed-akademie.de)

# Veranstalter und Sponsoren



ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR  
NUKLEARMEDIZIN &  
MOLEKULARE BILDGEBUNG



ÖSTERREICHISCHE  
SCHILDDRÜSENGESELLSCHAFT  
AUSTRIAN THYROID ASSOCIATION

Gesponsert von:

**OLYMPUS**



## Informationen

<b>Termin</b>	29. - 30.10.2021	<b>Tagungspräsident</b>	Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig
<b>Ort der Tagung</b>	Hotel Andaz Vienna am Belvedere Arsenalstraße 10, 1100 Wien	<b>Tagungsbüro</b>	PharMed Akademie UG Lindenplatz 8, 61184 Karben Tel.: +49 (0) 6039-937850 thermoablation@pharmed-akademie.de
<b>Präkongress-Workshop</b>	27. - 28.10.2021 (begrenzte Teilnehmerzahl)	<b>Anmeldung über</b>	kongress-thermoablation.com
<b>Schirmherrschaft</b>	Österreichische Schilddrüsengesellschaft (OSDG)  Österreichische Gesellschaft für Nuklear- medizin und Molekulare Bildgebung (OGNMB)		

Die Veranstaltung ist zur Zertifizierung eingereicht.

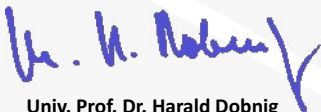
**Sehr geehrte Kolleginnen,  
sehr geehrte Kollegen,**

Probleme wie diese gehören zum Alltag eines Schilddrüsenspezialisten: der Knoten des Patienten wächst von Untersuchung zu Untersuchung, irgendwann kommen vielleicht auch Beschwerden hinzu – eine punktierte Schilddrüsenzyste hat sich wieder gefüllt – Patienten, die sich trotz guter Aufklärung nicht operieren lassen möchten....

2017 hat Prof. Dr. Frank Grünwald von der Universitätsklinik Frankfurt als Erster im deutschsprachigen Raum zum Thema „Thermoablation“ geladen – und das Interesse war damals sehr groß.

Seither ist vieles geschehen. Eingriffe, die minimal invasiv und funktionserhaltend sind, sind in allen medizinischen Fachbereichen selbstverständlich geworden und fordern alte Behandlungskonzepte heraus. Mehr als 20 Jahre nach den ersten RFA Behandlungen der Schilddrüse und über 500 Publikationen und zahlreichen Guidelines später etabliert sich langsam, aber stetig dieses Behandlungskonzept nun auch im deutschsprachigen Raum. Daraus ergeben sich jede Menge Fragen und Interessierte aus allen relevanten Disziplinen möchten vielleicht gedanklich und eventuell auch praktisch in dieses Gebiet eintauchen. Kurzum – es ist an der Zeit darüber zu diskutieren und den aktuellen Wissensstand zusammenzufassen und dafür bietet sich am besten ein solcher “Themenkongress“ an.

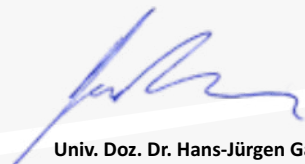
Wir laden Sie herzlich zu einer, wie wir hoffen, kurzweiligen Tagung nach Wien ein, die nach dieser langen Zeit der Webinare hoffentlich reich an persönlichen Kontakten und atmosphärischer Interaktion sein wird.



**Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig**  
Tagungspräsident



**Dr. Wolfgang Buchinger**  
Präsident, Österreichische  
Schilddrüsengesellschaft  
(OSDG)



**Univ. Doz. Dr. Hans-Jürgen Gallowitsch**  
Präsident, Österreichische Gesellschaft für  
Nuklearmedizin und Molekulare Bildgebung  
(OGNMB)

# Referenten

**Prof. Dr. Dr. med. Jung Hwan Baek**

Department of Radiology and Research Institute of Radiology, Asan Medical Center, Seoul

**Prim. Univ. Doz. Dr. Alexander Becherer**

Institut für Nuklearmedizin, Vorarlberger Landkrankenhaus, Feldkirch

**Priv. Doz. Dr. med. Janusch Peter Blautzik**

Institut für Radiologie und Nuklearmedizin, Klinik St. Anna, Luzern

**Prof. Dr. Jörg Bojunga**

Leiter Schwerpunkt Endokrinologie, Diabetologie, Ernährungsmedizin, Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main

**Dr. med. Wolfgang Buchinger**

Institut für Schilddrüsendiagnostik und Nuklearmedizin, Gleisdorf

**Dr. med. Christian Celebi- Hoffmann**

Praxis für Nuklearmedizin, MVZ AnthroNUK, Berlin

**Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig**

Schilddrüsen Endokrinologie Osteoporose Institut Dobnig, Graz

**Prof. Dr. med. Oliver Dudeck**

Neuroradiologie, Klinik Hirsladen, Zürich

**Priv. Doz. Dr. med. Robert M. Eisele**

Chirurgische Praxis, Oranienburg

**Priv. Doz. Dr. med. Joachim Feldkamp**

Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Endokrinologie, Diabetologie, Infektiologie, Klinikum, Bielefeld

**Prof. Dr. Dr. med. Dagmar Führer-Sakel**

Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel, Universitätsklinikum, Essen

**Univ. Doz. Dr. Hans-Jürgen Gallowitsch**

Abtlg. für Nuklearmedizin und Endokrinologie, PET/CT Zentrum, Klinikum Klagenfurt am Wörthersee

**Dr. med. Daniel Gröner**

Klinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main

**Prim. Univ. Prof. Dr. Michael Hermann**

Referenzzentrum für Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenchirurgie, Wien

**Dr. med. Dirk Heute**

PKA für Schilddrüsendiagnostik und Nuklearmedizin, Telfs

**Prof. Dr. med. Michael Kreißl**

Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsklinikum, Magdeburg

**Dr. med. Michael Lehner**

Schilddrüsen- und Osteoporosepraxis Dr. Michael Lehner, Wels/Linz

**Prim. Univ. Prof. Dr. Siroos Mirzaei**

Institut für Nuklearmedizin mit PET-Zentrum, Klinik Ottakring, Wien

**Dr. med. Christian Neubert**

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Universität des Saarlandes, Homburg

**Dr. med. Lukas Pillong**

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Universität des Saarlandes, Homburg

**Dr. med. Dipl. Phys. Johannes-Paul Richter**

Praxis für Nuklearmedizin, MVZ AnthroNUK, Berlin

**Prof. Dr. Philipp Riss**

Universitätsklinik für Chirurgie, Klinische Abteilung für Allgemeinchirurgie, Wien

**Dr. med. Udo Schirp**

Institut für Radiologie und Nuklearmedizin, Hirslanden Klinik St. Anna, Luzern

**Prof. Dr. Stephan Schneider**

Innere Medizin II, Diabetologie und Endokrinologie, St. Vinzenz- Hospital, Köln

**Priv. Doz. Dr. med. Stefan Schopf**

Allgemein-, Viszeral-, Endokrine und Unfallchirurgie, RoMed Kliniken, Bad Aibling

**Prof. Dr. med. Pierpaolo Trimboli**

Clinic for Nuclear Medicine and Competence Center for Thyroid Diseases, Imaging Institute of Southern Switzerland, Ente Ospedaliero Cantonale, Bellinzona

**Univ. Doz. Dr. Wolfgang Zechmann**

Birgitz

**Univ. Doz. Dr. Georg Zettinig**

Schilddrüsenpraxis Josefstadt, Wien

## Wissenschaftliches Programmkomitee

- **Prim. Univ. Doz. Dr. Alexander Becherer**, Institut für Nuklearmedizin, Vorarlberger Landkrankenhaus, Feldkirch
- **Univ. Prof. Dr. Harald Dobnig**, Schilddrüsen Endokrinologie Osteoporose Institut Dobnig, Graz
- **Prim. Univ. Prof. Dr. Michael Hermann**, Referenzzentrum für Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenchirurgie, Wien
- **Dr. med. Michael Lehner**, Schilddrüsen- und Osteoporosepraxis Dr. Michael Lehner, Wels/Linz
- **Prim. Univ. Prof. Dr. Siroos Mirzaei**, Institut für Nuklearmedizin mit PET-Zentrum, Klinik Ottakring, Wien
- **Univ. Doz. Dr. Wolfgang Zechmann**, Birgitz

# Programm

Freitag, 29.10.2021

**14:00 - 14:10 Uhr**

Begrüßung

**W. Buchinger**, Präsident der OSDG (Gleisdorf/Graz) und

**H. J. Gallowitsch**, Präsident der OGNMB (Klagenfurt)

**14:10 - 14:30 Uhr**

Einführung zum Thema des Kongresses und Überblick des Spektrums  
ultraschallgezielter Eingriffe anhand von Beispielen aus der Praxis

**H. Dobnig** (Graz)

**Schilddrüsenhormone, Knotenabklärung I und Therapieentscheidung**

Vorsitz: **W. Buchinger** (Gleisdorf/Graz)

**14:30 - 15:00 Uhr**

Physiologie und Regulation der Schilddrüsenhormone

**D. Führer-Sakel** (Essen)

**15:00 - 15:20 Uhr**

Schilddrüsenknoten: Ursachen, Inzidenz und Wachstumsdynamik

**W. Buchinger** (Gleisdorf/Graz)

**15:20 - 15:40 Uhr**

Abklärung von Knotenbildungen gemäß aktueller Leitlinien

**G. Zettinig** (Wien)

**15:40 - 16:00 Uhr**

Die Punktion als essentieller Ausgangspunkt für alle ablativen  
Interventionen **J. Bojunga** (Frankfurt)

**16:00 - 16:20 Uhr**

Welche Therapieoptionen für welchen Schilddrüsenknoten? **(tbd)**

**16:20 - 16:50 Uhr Kaffeepause** ☕

**Entwicklung der Radiofrequenzablation in Korea, RFA Einführung in der**

**Schweiz und Mikrowellenablation | Vorsitz: H. Dobnig** (Graz) und **J. Feldkamp** (Bielefeld)

**16:50 – 17:20 Uhr**

How RFA came into being, present strategies and future aspects

**J. H. Baek** (Seoul)

**17:20 – 17:40 Uhr**

Erfahrungen mit der Thermoablation in der Schweiz

**O. Dudeck** (Zürich)

**17:40 – 18:00 Uhr**

Mikrowellenablation **R. M. Eisele** (Oranienburg)



# Programm

**Samstag, 30.10.2021**

## **Knotenabklärung II und Alkoholablation I**

**Vorsitz: J. Bojunga (Frankfurt) und H. J. Gallowitsch (Klagenfurt)**

**08:30 – 08:45 Uhr**

Elastographie von Schilddrüsenknoten: wann stellt sie einen klinischen Mehrwert dar? **J. Bojunga** (Frankfurt)

**08:45 – 09:05 Uhr**

Klinischer Stellenwert von Radionukliden in der Unterscheidung benigner und maligner Schilddrüsenknoten **S. Mirzaei** (Wien)

**09:05 – 09:25 Uhr**

Value of CNB and FNB wash-outs in the diagnostic work-up of thyroid nodules **P. Trimboli** (Lugano)

**09:25 – 09:45 Uhr**

Alkoholablation zystischer Schilddrüsenknoten **D. Gröner** (Frankfurt)

**09:45 – 10:15 Uhr**

**Sponsored Symposium by Veracyte, Inc.** South S. Francisco, CA, USA  
Afirma GSC in the diagnosis of indeterminate nodules (tbd)

**10:15 – 10:45 Uhr Kaffeepause** 

## **Alkoholablation II und RFA II**

**Vorsitz: S. Schopf (Bad Aibling), M. Lehner (Linz)**

**10:45 – 11:00 Uhr**

Die neuen Behandlungsoptionen Alkohol- und Thermoablation aus der Sicht der Chirurgie  
**P. Riss** (Wien)

**11:00 – 11:15 Uhr**

Thermo- und Alkoholablation in den Guidelines **J. Feldkamp** (Bielefeld)

**11:15 – 11:35 Uhr**

Aufklärung, Vorsorge und technische Durchführung eines thermoablativen Eingriffes  
**A. Becherer** (Feldkirch)

**11:35 – 11:50 Uhr**

Monopolare und bipolare RFA: worin liegen die Gemeinsamkeiten bzw. Unterschiede?  
**M. Lehner** (Linz)

# Programm

**Samstag, 30.10.2021**

**11:50 – 12:10 Uhr**

Daten zur Wirksamkeit einer RFA von benignen Schilddrüsenknoten

**S. Schopf** (Bad Aibling)

**12:10 – 12:30 Uhr**

Rand- und Kontraindikationen, Komplikationen und Nachsorge einer RFA

**H. Dobnig** (Graz)

**12:30 – 13:15 Uhr Mittagspause** ☕

**13:15 – 14:45 Uhr**

**Round Table von Anwendern**

**Impulsreferate und Round-Table Diskussion von RFA /MWA**

**Anwendern in der D-A-CH Region: Eigene Erfahrungen** (Einstieg, Ausbildung und Durchführung), **erste Ergebnisse, Anliegen, Anregungen**

*Vorsitz und Moderation:* **A.Becherer** (Feldkirch), **M.Lehner** (Linz)

- **S. Schopf** (Bad Aibling)
- **D. Heute** (Telfs)
- **J. Richter** (Berlin)
- **C. Celebi-Hoffmann** (Berlin)
- **S. Schneider** (Köln)
- **C. Neubert /Dr.Pillong** (Homburg/Saar)
- **M. Kreißl** (Magdeburg)
- **U. Schirp u/od. J.Blautzik** (Luzern)
- **R. M. Eisele** (Oranienburg)

**14:45 – 15:00 Uhr**

Zusammenfassung und Ausblick **H. Dobnig** (Graz)

**15:00 Uhr Ende der Tagung**

# Präkongress-Workshops

**Mittwoch 27.10.2021 und Donnerstag 28.10.2021**

## **Ziel des Workshops:**

Jede(r) Teilnehmer(in) sollte bei diesem Workshop nach theoretischer Einleitung und eigenständigem Üben soweit Erfahrung gesammelt haben, dass die Methode zuhause anhand gleicher Phantommodelle weiter perfektioniert werden kann.

Am Mittwoch und Donnerstag können nach Bedarf jeweils 2 Workshops angeboten werden. Pro Workshop werden maximal 15 Teilnehmer aufgenommen. Nach der theoretischen Einführung für alle Teilnehmer werden dann an drei Stationen die Punktionstechniken durch die Betreuer besprochen bzw. gezeigt und von Ihnen geübt werden.

## **Beispiel des Ablaufs:**

08:15 – 08:30 Begrüßung und Einführung

08:30 – 09:45 Grundlagen interventionelle Punktionstechniken

09:45 – 10:00 Pause

10:00 – 12:30 Übungen am Phantom zum Erlernen folgender Techniken:

- Feinnadelpunktion mit Kapillarzytologie (FNCC) und Aspirationszytologie (FNP)
- Needle wash-out Technik
- Alkoholablation
- Radiofrequenzablation (mono- und bipolar)

14:00 – 14:15 Begrüßung und Einführung

14:15 – 15:30 Grundlagen interventionelle Punktionstechniken

15:30 – 15:45 Pause

15:45 – 18:15 Übungen am Phantom zum Erlernen folgender Techniken:

- Feinnadelpunktion mit Kapillarzytologie (FNCC) und Aspirationszytologie (FNP)
- Needle wash-out Technik
- Alkoholablation
- Radiofrequenzablation

## **Sie können zwischen folgenden Terminen auswählen:**

- Mittwoch 27.10.2021 von 8:15 - 12:30 Uhr
- Mittwoch 27.10.2021 von 14:00 - 18:15 Uhr
- Donnerstag 28.10.2021 von 8:15 - 12:30 Uhr
- Donnerstag 28.10.2021 von 14:00 - 18:15 Uhr



Zur Online- Anmeldung hier klicken



## FAXANTWORT

### Wichtige Informationen zur Fortbildung:

Selbstverständlich stellen wir sicher, dass die an diesem Tag vorgegebenen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden: So beschränken wir die Anzahl der Teilnehmer. Der Veranstaltungsraum ist groß genug, um die Abstandsregeln von 1,5 m (Person zu Person) einzuhalten und es werden Masken bereitgehalten.

Dennoch können sich die Umstände jederzeit wieder ändern, so dass wir gezwungen sein könnten, die Fortbildung kurzfristig zu verschieben: **Eine Anmeldung ist daher zwingend erforderlich**, damit wir wissen, wie viele Teilnehmer vor Ort sein werden und wen wir im Falle einer Absage kurzfristig erreichen müssen.

### Ihre Anmeldung

Bitte senden Sie uns Ihre verbindliche Anmeldung vollständig ausgefüllt bis zum **01.10.2021** an die Faxnummer: 06039 / 937 851 oder per E-Mail an: thermoablation@pharmed-akademie.de

*Achtung: Für eine Anmeldung nach dem 01.10.2021 wird ein Verspätungszuschlag von 50,-€ berechnet.*

### Ich melde mich hiermit verbindlich an:

- Kongressteilnahme 29.-30.10.2021 in Wien (**250,00 EUR**)
- Kongressteilnahme 29.-30.10.2021 in Wien + Workshop am **27.10.2021** (**399,00 EUR**)
- Kongressteilnahme 29.-30.10.2021 in Wien + Workshop am **28.10.2021** (**399,00 EUR**)
- Open Dinner am 29.10.2021, bitte reservieren Sie für mich \_\_\_\_\_ Plätze (**Selbstzahler**)
- Kongressteilnahme DIGITAL - inklusive Aufzeichnung (**150,00 EUR**)

- Niedergelassener Arzt
- Angestellter Arzt / Klinikarzt (Dienstherrengenehmigung mitfaxen!)

### Rechnungsempfänger

Titel	_____	Straße	_____
Name	_____	PLZ/Ort	_____
Vorname	_____	Telefon	_____
Klinik/Praxis	_____	Email	_____
USt-ID	_____		(Für Anmeldebestätigung bitte angeben)

\_\_\_\_\_  
Datum, Ort

\_\_\_\_\_  
Unterschrift / Stempel