



47. Jahrestagung der **Sektion Schilddrüse** der
Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie

Aktuelle Entwicklungen in der Diagnostik und Therapie des Schilddrüsen- knotens



TAGUNGSORT

Himmelsaal

Radisson Blu Hotel

BREMEN

24.-25. November 2017



Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel

Die Tagung wird von der
Ärztammer Bremen zertifiziert

Liebe Sektionsmitglieder,
liebe Schilddrüseninteressierte,

wir laden Sie herzlich zur **47. Jahrestagung der Sektion Schilddrüse der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie** in die Hansestadt Bremen ein.

„Aktuelle Entwicklungen in der Diagnostik und Therapie des Schilddrüsenknotens“ sind Thema in diesem Jahr.

Gute Tradition ist es, mit den HOT TOPICS und freien Vorträgen zu beginnen. Grundlagenwissenschaftliche Beiträge zur Molekularbiologie der Schilddrüsenentwicklung und zur Epidemiologie werden eine ausgezeichnete Basis schaffen zum Einstieg in den Diskurs über Diagnostik und Behandlung des Schilddrüsenknotens. Wir haben einen Schwerpunkt auf alternative Verfahren zur Ablation von Schilddrüsenknoten gelegt; im Einzelnen werden die Techniken der Hochfrequenz-Ultraschallablation, der Mikrowellen-Ablation, der Radiofrequenz-Ablation, der Laser-Ablation und der Ethanol-Instillation vorgestellt und kritisch besprochen werden. Eines der Ziele für die diesjährige Tagung ist es, wie auf der letzten Mitgliederversammlung vereinbart, ein Positionspapier zu entwickeln und die unterschiedlichen Techniken hinsichtlich ihrer Evidenz einzuordnen.

Wir freuen uns auf spannende Daten der Referenten und auf Ihre aktive Beteiligung im „Himmelsaal“, der uns die geeignete Atmosphäre für unsere Einsichten aus einer lebhaften Diskussion bieten wird.

Ihre

Klaudia Brix, Joachim Feldkamp, Dagmar Führer, Heiko Krude,
Thomas Musholt, Matthias Schott, Christine Spitzweg, und Markus Luster

3



TAGUNGsort
Radisson Blu Hotel
Böttcherstraße 2
28195 BREMEN

Wissenschaftliche Organisation

Prof. Dr. Klaudia Brix, Bremen
mit dem Beirat der Sektion Schilddrüse der DGE

Prof. Dr. Markus Luster, Marburg
Vorsitzender

PD Dr. Joachim Feldkamp, Bielefeld
Prof. Dr. Dr. Dagmar Führer, Essen
Prof. Dr. Heiko Krude, Berlin
Prof. Dr. Thomas Musholt, Mainz
Prof. Dr. Matthias Schott, Düsseldorf
Prof. Dr. Christine Spitzweg, München

Organisation



EndoScience
Endokrinologie Service GmbH

Hopfengartenweg 19, 90518 Altdorf

Betreuung vor Ort

Sandra J. Crutchley
crutchley@endoscience.de

Freitag 24.11.2017

4

→ 08:15 – 09:15

Registrierung

09:15 – 09:30

Begrüßung

Klaudia Brix, Bremen / Markus Luster, Sprecher der Sektion Schilddrüse der DGE

→ 09:30 – 10:30

HOT TOPICS

Vorsitz: Klaudia Brix, Bremen / Stephanie Allelein, Düsseldorf (YARE)

Increased numbers of Circulating Tumor Cells in Thyroid Cancer Patients with undetectable Serum Thyroglobulin

Stephanie Allelein, Düsseldorf

Fake news? Laborchemisch manifeste Hyperthyreose ohne Thyreopathie: Biotin-Interferenz bei der Schilddrüsenhormonbestimmung mit Immunoassays

Viktoria Köhler, München

Relevanz der Schilddrüsenszintigraphie bei der Kategorisierung von Schilddrüsenknoten nach dem Thyroid Imaging Reporting and Data System (TIRADS)

Rainer Görges, Duisburg/Moers

Die transaxilläre Roboter-assistierte Thyreoidektomie – Vorstellung einer alternativen Operationsmethode in der Schilddrüsenchirurgie

Elisabeth Maurer, Marburg

Wie aussagekräftig ist die Schilddrüsenpunktion in der täglichen Praxis? Erste Ergebnisse nach Punktionen bei 8001 Patienten

Martin Grußendorf, Halblech

Measurement of Basal Serum Calcitonin for the Diagnosis of Medullary Thyroid Cancer

Margret Ehlers, Düsseldorf

Die postoperative Hypocalcämie bei Patienten mit Immunogener Hyperthyreose bzw. Morbus Basedow – Immer ein Problem der Nebenschilddrüsenfunktionsstörung ?

Alexandra Zahn, Hamburg

Influence of thyroid hormones on myocardial infarct size and functional recovery after global ischemia/reperfusion in the isolated perfused mouse heart

Janina Gassen, Essen

A novel mouse model demonstrates the pathogenic role of activating ALK mutations in thyroid carcinoma

Lars Moeller, Duisburg-Essen

5

Freitag 24.11.2017

10:30 – 11:00 KAFFEPAUSE (Foyer Hoetger)

→ 11:00 – 13:00

GRUNDLAGENWISSENSCHAFTLICHE ASPEKTE DER SCHILDDRÜSE UND DES SCHILDDRÜSENKNOTENS

Vorsitz: Heiko Krude, Berlin / Denise Zwanziger, Essen

11:00 – 11:30

Molekularbiologie der Schilddrüsenentwicklung

Robert Opitz, Berlin

11:30 – 12:00

G Protein Signalisierung in der Schilddrüse - Lektionen aus verschiedenen Mausmodellen

Holger Jäschke, Turku, Finnland

12:00 – 12:30

Natural evolution of thyroid nodules

Cosimo Durante, Rome, Italy

12:30 – 13:00

Thyroid cancer epidemiology and diagnosis – the Belgium experience

Brigitte Decallone, Leuven, Belgium

13:00 – 14:00 MITTAGESSEN (THE L.O.B.B.Y.)

→ 14:00 – 15:30

DIAGNOSTIK DES SCHILDDRÜSENKNOTENS

Vorsitz: Markus Luster, Marburg / Thomas Musholt, Mainz

14:00 – 14:20

Sonographie und Elastographie Kriterien

Jörg Bojunga, Frankfurt

14:20 – 14:40

Stellenwert der MIBI-Szintigraphie aus endokrinologischer Sicht

Joachim Feldkamp, Bielefeld

14:40 – 15:00

Stellenwert der MIBI-Szintigraphie aus nuklearmedizinischer Sicht

Matthias Schmidt, Köln

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Im Himmelssaal

6

15:00 – 15:20

MIBI-Szintigraphie aus chirurgischer Sicht

Jochen Kußmann, Hamburg

15:20 – 15:30

**Welche Indikationen gibt es für neue Diagnostikverfahren
beim Schilddrüsenknoten?**

15:30 – 16:00 KAFFEEPAUSE (Foyer Hoetger)

→ 16:00 – 17:00

THERAPIE DES SCHILDDRÜSENKNOTENS I

Vorsitz: Christine Spitzweg, München / Matthias Schott, Düsseldorf

16:00 – 16:30

**Erfahrungen mit der Schilddrüsen-Radiofrequenzablation seit der
Einführung in Österreich 2014**

Harald Dobnig, Graz, Österreich

16:30 – 16:50

Chirurgische Sicht

Henning Dralle, Essen

16:50 – 17:00

Diskussion

→ 17:00 – 19:30

Besuch des **Bremer
Weihnachtsmarkts** in Eigenregie

→ 19:30

ABENDPROGRAMM

Beck's in'n Shoor

Schnoor 34-36, 28195 Bremen
(Anmeldung erforderlich)



7 **Samstag** 25.11.2017

→ 08:30 – 09:30

Mitgliederversammlung inkl. Wahlen

09:30 – 10:40

THERAPIE DES SCHILDDRÜSENKNOTENS II

Vorsitz: Dagmar Führer, Essen / Karin Frank-Raue, Heidelberg

09:30 – 09:50

Optimierte Ablationstechniken bei Schilddrüsenknoten

Huedayi Korkusuz, Frankfurt

09:50 – 10:20

Thermoablation von Schilddrüsenknoten: Wann welches Verfahren?

Frank Grünwald, Frankfurt

10:20 – 10:40

Hochfrequenz-Ultraschall

Christian Vorländer, Frankfurt / Markus Luster, Marburg

10:40 – 11:00 KAFFEPAUSE (Foyer Hoetger)

→ 11:00 – 13:00

**AKTUELLE STUNDE – DISKUSSION DER
BEHANDLUNGSVERFAHREN**

Vorsitz: Klaudia Brix, Bremen / Joachim Feldkamp, Bielefeld / Markus Luster, Marburg

11:00 – 11:30

Chirurgische Sicht II

Thomas Musholt, Mainz

11:30 – 12:30

**Welche Indikationen gibt es für alternative Behandlungsverfahren
beim benignen Knoten?**

Christine Spitzweg, München / Dagmar Führer, Essen

12:30 – 12:55

FAZIT –

**Aufgabenverteilung zur Abfassung einer Stellungnahme der
Sektion Schilddrüse „Neue Verfahren in der Diagnostik und
Therapie des SD-Knotens“**

→ 12:55 – 13:00

Verabschiedung

Klaudia Brix, Bremen / N.N. (neu gewählte/r Sprecher/in der Sektion Schilddrüse)

→ 13:00 – 14:00

Imbissbuffet (Foyer Hoetger)

SPONSOREN / AUSSTELLER

→ Wir bedanken uns herzlich bei den folgenden
Firmen für die freundliche Unterstützung:

Genzyme GmbH

Kröner Medizintechnik GmbH

Marckryl Pharma GmbH

Sanofi Deutschland GmbH

Shire Deutschland GmbH

Taureon GmbH

Theraclion

Stand 10.11.2017

Referenten und Vorsitzende

Dr. Stephanie Allelein

Universitätsklinik Düsseldorf
Spezielle Endokrinologie
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

Prof. Dr. Jörg Bojunga

Leiter Schwerpunkt Endokrinologie,
Diabetologie, Ernährungsmedizin
Internistische Intensivmedizin - DEGUM
III Kursleiter
Medizinische Klinik I
Johann Wolfgang Goethe-Universität
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. Klaudia Brix

Jacobs University Bremen
Life Sciences and Chemistry
Focus Area Health
Campus Ring 1, 28759 Bremen

Prof. Dr. Brigitte Decallonne

KU Leuven
Dept. of Endocrinology
Herestraat 49
3000 Leuven, Belgien

Prof. Dr. Harald Dobnig

Schilddrüsen, Endokrinologie,
Osteoporose Institut
Prof. Dr. H. Dobnig GmbH
Jakob-Redtenbachergasse 10
8010 Graz, Österreich

Prof. Dr. Henning Dralle

Klinik für Allgemein Chirurgie,
Viszeral- und Transplantationschirurgie
Universitätsklinik Essen (AöR)
Hufelandstrasse 55, 45147 Essen

Prof. Dr. Cosimo Durante

Dipartimento di Medicina Interna e
Specialità Mediche
SAPIENZA
Università di Roma
Policlinico Umberto I
Viale del Policlinico, 155
00161 Roma, Italien

Dr. rer. nat. Margret Ehlers

Universitätsklinik Düsseldorf
Spezielle Endokrinologie
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

Priv. Doz. Dr. Joachim Feldkamp

Klinik für Allgemeine Innere Medizin
Endokrinologie und Diabetologie
Klinikum Bielefeld Mitte
Teutoburger Straße 50, 33604 Bielefeld

Prof. Dr. Karin Frank-Raue

Endokrinologische Gemeinschaftspraxis
Brückenstraße 21, 69120 Heidelberg

Prof. Dr. Dr. Dagmar Führer-Sakel

Universitätsklinikum Essen (AöR)
Klinik für Endokrinologie
Hufelandstraße 55, 45147 Essen

Janina Gassen

Universitätsklinikum Essen (AöR)
Klinik für Endokrinologie
Hufelandstraße 55, 45147 Essen

Prof. Dr. Rainer Görges

Überörtliche Gemeinschaftspraxis
für Nuklearmedizin,
Sonnenwall 64, 47051 Duisburg / Moers

Prof. Dr. Martin Grußendorf

Sprecher der Akademie für Fort-
und Weiterbildung der DGE
Am Steig 11, 87642 Halblech

Prof. Dr. Frank Grünwald

Universitätsklinikum Frankfurt
Zentrum der Radiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Dr. Holger Jäschke

Institute of Biomedicine
Kiinamylynkatu 10
20520 Turku, Finnland

Prof. Dr. Dr. habil.**Hüdayi Korkusuz**

Universitätsklinikum Frankfurt
Zentrum der Radiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Dr. Viktoria F. Köhler

Medizinische Klinik und Poliklinik IV,
Klinikum der Universität München,
Marchionistraße 15, 81377 München

Prof. Dr. Heiko Krude

Institut für Experimentelle
Pädiatrische Endokrinologie
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Prof. Dr. Jochen Kußmann

Schön Klinik Hamburg Eilbek
Endokrines Zentrum Hamburg
Dehnhaiide 120, 22081 Hamburg

Prof. Dr. Markus Luster

Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Gießen
und Marburg GmbH
Baldingerstraße, 35033 Marburg

Dr. Elisabeth Maurer

Visceral-, Thorax-, Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Gießen
und Marburg GmbH
Baldingerstraße, 35033 Marburg

PD Dr. Lars Moeller

Universitätsklinikum Essen (AÖR)
Klinik für Endokrinologie
Hufelandstraße 55, 45147 Essen

Prof. Dr. Thomas Musholt

Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Endokrine Chirurgie / Allgemein-
und Abdominalchirurgie
Langenbeckstraße 1, 55101 Mainz

Dr. Robert Opitz

Institute of Experimental
Pediatric Endocrinology
Charité Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

Prof. Dr. Matthias Schmidt

Oberarzt, Arzt für Nuklearmedizin,
FEBNM
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,
Universitätsklinikum Köln
Kerpener Straße 62, 50937 Köln

Prof. Dr. Matthias Schott

Klinik für Endokrinologie
und Diabetologie
Funktionsbereich
Spezielle Endokrinologie
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

Prof. Dr. Christine Spitzweg

Klinikum Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Marchioninistraße 15, 81377 München

Dr. Christian Vorländer

Bürgerhospital Frankfurt
Klinik für Endokrine Chirurgie
Nibelungenallee 37-41
60318 Frankfurt am Main

Alexandra Zahn

Schön Klinik Hamburg Eilbek
Endokrines Zentrum Hamburg
Dehnhaiide 120, 22081 Hamburg

Dr. rer. nat. Denise Zwanziger

Universitätsklinikum Essen (AÖR)
Klinik für Endokrinologie
Hufelandstraße 55, 45147 Essen

ENDO SCIENCE

Congress and Event / planning / organisation / management



**ENDO
SCIENCE**

EndoScience Endokrinologie Service GmbH

Hopfengartenweg 19 / 90518 Altdorf
T 09187-97424-11 / F 09187-97424-71
info@endoscience.de