

## INFORMATIONEN

### 19. Jahrestagung Molekulare Diagnostik, 21.-23. Mai 2025

#### Teilnahmegebühr für die Tagung: 150,00€\*

Die Registrierungsgebühr umfasst den Zugang zum wissenschaftlichen Programm sowie zur Industrieausstellung, die Registrierungsunterlagen, die Schlosstaxe, die Pausenbewirtung lt. Programm (Mittagessen und Abendessen jeweils ohne Getränke) und die gesetzlich vorgeschriebene MwSt.

#### Begrenzte Teilnehmerzahl

Aufgrund der hohen Nachfrage empfehlen wir eine frühzeitige Anmeldung. Wir möchten Sie bitten, während aller Sitzungen der Tagung am 22. und 23.05.2025 anwesend zu sein.

#### Übernachtung in der Evangelischen Akademie

Die Buchung von Übernachtungen in der Akademie ist nur über die Online-Registrierung möglich!

**Einzelzimmer** ab 110,00€ pro Nacht inkl. Frühstück

**Doppelzimmer** ab 172,00€ pro Nacht inkl. Frühstück

#### Wissenschaftliches Programm

DGKL - Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e. V., Alt-Moabit 96a, 10559 Berlin

**Organisation:** Prof. Dr. D. Teupser, München  
**Sektion Genomics:** Prof. Dr. Stefan Holdenrieder, München  
Dr. H.-G. Klein, Martinsried  
**Sektion Bioinformatik:** Dr. Dr. C. Winter, München

**Sektion**  
**NMR-Spektroskopie:** Prof. Dr. Astrid Petersmann, Oldenburg,  
Prof. Dr. Matthias Nauck, Greifswald  
**Sektion Biobanken:** PD Dr. Dr. M. Kiehntopf, Jena  
**Sektion Proteomics/**  
**Metabolomics:** Prof. Dr. U. Ceglarek, Leipzig,  
Prof. Dr. P. Findeisen, Mannheim

**Sektion Klinische**  
**Massenspektrometrie:** Prof. Dr. U. Ceglarek, Leipzig,  
PD Dr. Christoph Seger, St. Gallen

#### Veranstalter

EUROKONGRESS GmbH · Schleissheimerstr. 2 · 80333 München  
Tel.: +49 (0)89 210 98 60 · dgkl@eurokongress.de

#### Fortbildungspunkte

Für den Besuch der Jahrestagung werden folgende Fortbildungspunkte von der Bayerischen Landesärztekammer vergeben:

**Donnerstag, 22. Mai 2025** 6 Punkte

**Freitag, 23. Mai 2025** 3 Punkte

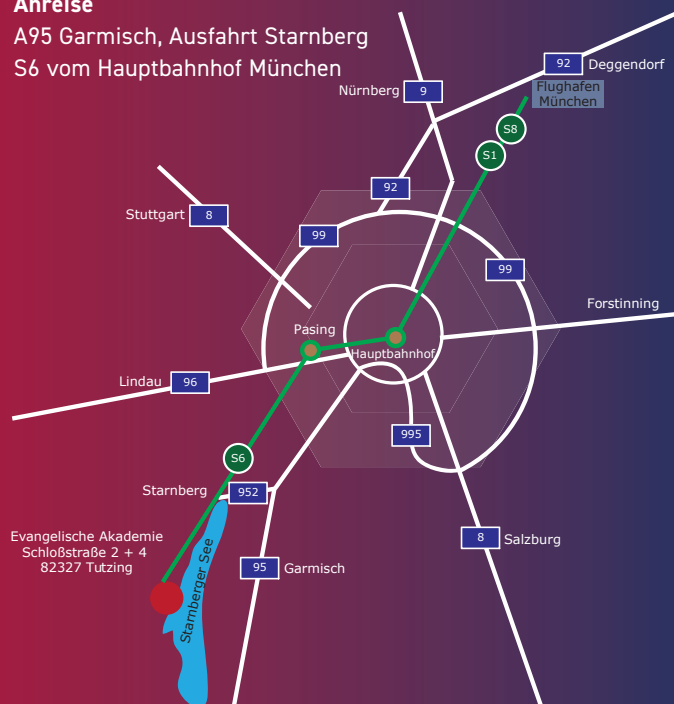
\*Informationen zu Stornierungsbedingungen und -gebühren finden Sie auf der Anmeldeseite.

## VERANSTALTUNGSORT

Evangelische Akademie Tutzing  
Schloßstraße 2 + 4, 82327 Tutzing

#### Anreise

A95 Garmisch, Ausfahrt Starnberg  
S6 vom Hauptbahnhof München



# 19. Jahrestagung Molekulare Diagnostik

## „Molekulare Onkologie“

21.—23.  
Mai 2025

Tutzing/  
Starnberger  
See

#### Unterstützer



**Ausstellung:** Biocartis NV 1.800,00 € | Biozym Scientific GmbH 2.000,00 € | HISS Diagnostics GmbH 2.000,00 € | Roche Diagnostics Deutschland GmbH 2.000,00 € | Sysmex Deutschland GmbH 2.000,00 € | Thermo Fisher Scientific Life Technologies 2.000,00 € | Waters GmbH Ausstellung 2.000,00 €  
**Sponsoring:** GenXPro GmbH 500,00 € | **Ausstellung u. Sponsoring:** LVL Technologies GmbH & Co.KG 2.500,00 €



#### JETZT ANMELDEN!

Die Anmeldung zur Jahrestagung erfolgt ausschließlich online über folgende Webseite:  
[medlabportal.de/19-jahrestagung-molekulare-diagnostik](https://medlabportal.de/19-jahrestagung-molekulare-diagnostik)

Eine Veranstaltung der:

**Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e. V.**

[www.dgkl.de](https://www.dgkl.de)

## GRUSSWORT/EINLADUNG

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach 5-jähriger pandemiebedingter Pause ist es mir eine große Freude, Sie zu einer Neuauflage der Serie der Jahrestagungen der „Molekularen Diagnostik“ der DGKL begrüßen zu können.

Als Schwerpunkt haben wir in diesem Jahr das Thema „Molekulare Onkologie“ gewählt, das aus den Blickwinkeln der 5 Sektionen des Kompetenzfelds Molekulare Diagnostik (Genomics, Bioinformatik, NMR-Spektroskopie, Proteomics & Metabolomics, Klinische Massenspektrometrie) sowie der Sektion Biobanking der DGKL, beleuchtet wird.

Gemeinsam mit den Vorsitzenden der Sektionen ist es gelungen, exzellente Vortragende zu gewinnen und ein hochattraktives und aktuelles Programm zu gestalten. Die Keynote Lecture wird von Herrn Professor von Bergwelt, Direktor der Medizinischen Klinik III - Onkologie und Hämatologie des LMU Klinikums zum Thema „Personalisierte Medizin in der Onkologie – Chancen und Herausforderungen“ gehalten. Außerdem haben wir einen geführten Rundgang durch die Industrieausstellung vorgesehen, bei dem Sie die Möglichkeit haben, einen Überblick über die neuesten Geräte und Produkte auf dem Feld zu erhalten. Ich freue mich sehr über Ihre Teilnahme und wünsche uns eine erfolgreiche Tagung.

Ihr

**Prof. Dr. Daniel Teupser**

Sprecher des Kompetenzfelds Molekulare Diagnostik der DGKL

## PROGRAMM

### Mittwoch 21. Mai 2025

#### 18:30 Abendessen

19:30 Informelles Get-Together im Schloss

### Donnerstag 22. Mai 2025

#### 08:55 Begrüßung

Prof. Dr. med. Daniel Teupser, LMU München

#### Genomics

Vorsitz: Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder, Deutsches Herzzentrum München

#### 09:00 Liquid Profiling in der klinischen Anwendung

Prof. Dr. med. Lena Illert, TU München

#### 09:30 Von der Genomik zur integrierten Liquid Profiling Diagnostik

Priv.-Doz. Dr. med. Verena Haselmann, Universitätsklinikum Mannheim

#### 10:00 Super-sensitive Liquid Profiling Diagnostik beim Lymphom

Dr. med. Stefan Alig, UK Essen

#### 10:30 Kaffeepause

#### Bioinformatik

Vorsitz: Dr. med. Dr. rer. nat. Christof Winter, TU München

#### 11:00 Multimodales Liquid Profiling

Dipl.-Ing. Benjamin Spiegl, Medizinische Universität Graz

#### 11:30 Liquid Biopsy im Liquor zur prädiktiven Diagnostik bei ZNS-Tumoren

PD Dr. med. Bernhard Polzer, Fraunhofer ITEM Regensburg

#### 12:00 Domänenspezifische LLM-Systeme als klinische Entscheidungshilfen in der Präzisionsonkologie

Dr. med. Jaqueline Lammert, TU München

#### 12:30 Mittagessen

#### 13:30 Geführter Rundgang durch die Industrieausstellung

Moderation: Dr. Hanns-Georg Klein, MVZ Martinsried GmbH, Medicovert, Martinsried

#### NMR Spektroskopie

Vorsitz: Prof. Dr. med. Astrid Petersmann, Universitätsklinikum Oldenburg

#### 14:30 NMR-Metabolomics in epidemiologischen Studien

Prof. Dr. med. Matthias Nauck, Universitätsklinikum Greifswald

#### 15:00 NMR as a reference method

Prof. Dr. Gavin O'Connor, PTB Braunschweig

#### 15:30 Neuartige Glycoproteinanalyse zur Identifizierung von Biomarkern für Krebserkrankungen

Prof. Dr. Ulrich Günther, Lübeck

#### 16:00 Kaffeepause

#### Biobanken

Vorsitz: Priv.-Doz. Dr. Dr. Michael Kiehntopf, Universitätsklinikum Jena

#### 16:30 Die Bedeutung BBMRI-ERIC's für die Molekulare Onkologie

Prof. Dr. med. Jens Habermann, BBMRI-ERIC, Graz

#### 17:00 FreezeO – eine Organoid-Pipeline zur Unterstützung der personalisierten Krebstherapie

Prof. Dr. Alexandra Nieters, Universitätsklinikum Freiburg

#### 17:30 Molekulare Diagnostik trifft Biobanking: eine synergistische Partnerschaft!

Prof. Dr. Michael Hummel, Charité Berlin

#### 18:00 Pause

#### 18:30 Abendessen

#### Keynote Lecture

Vorsitz: Prof. Dr. med. Daniel Teupser, LMU München

#### 19:30 Personalisierte Medizin in der Onkologie – Chancen und Herausforderungen

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Michael von Bergwelt, LMU München

### Freitag 23. Mai 2025

#### Proteomics/Metabolomics

Vorsitz: Prof. Dr. med. Peter Findeisen, Labor Limbach, Heidelberg

#### 09:00 Quantitative multiplex protein mass spectrometry for comprehensive coagulation diagnostics

Prof. Renee Ruhaak, Leiden University

#### 09:30 Phospho-Proteomik aus FFPE als wertvolle Ergänzung des Molekularen Tumorboards

Prof. Dr. Oliver Schilling, Universitätsklinikum Freiburg

#### 10:00 Clinical Proteotyping

Dr. Sandra Goetze, ETH Zürich

#### 10:30 Kaffeepause

#### Klinische Massenspektrometrie

Vorsitz: PD Dr. Christoph Seger, Labordiagnostik St. Gallen

#### 11:00 IVDR-Update: An der Grenze zwischen IVD-CE und Eigenherstellungen: Die Testkits der Industrie

PD Dr. Christoph Seger & Prof. Dr. Uta Ceglarek, Universitätsklinikum Leipzig

#### 11:30 MS-basiertes Therapeutisches Drug Monitoring von Biologika

Prof. Dr. Albert Sickmann, Leibniz Institut ISAS, Dortmund

#### 12:00 MALDI-TOF MS bei Multiplem Myelom

PD Dr. Elias K. Mai, Universitätsklinikum Heidelberg

#### 12:30 Abreise der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Stand: 14.05.2025

#### SAVE THE DATE:

**20. JAHRESTAGUNG MOLEKULARE DIAGNOSTIK**  
20.-22. Mai 2026