

Vom Biomarker zur Therapie

16.10.2026

im MLL Münchner Leukämielabor und als Livestream

Präzisionsonkologie:

Fortschritte in Liquid Biopsy und KI-gestützter Entscheidungsfindung

Vorsitz: Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder (Deutsches Herzzentrum München) und

Prof. Dr. med. Christopher Poremba (Pathologie München-Nord)

Genetische Risikofaktoren in der klinischen Onkologie: CHIP und Keimbahnmutationen

Vorsitz: Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach (MLL Münchner Leukämielabor) und

Dr. med. Sebastian Lange (Klinikum Rechts der Isar, Technische Universität München)

Moderierte Industriepräsentation

Aktuelle Entwicklungen aus der diagnostischen und pharmazeutischen Industrie

Eine Veranstaltung der



Die Veranstaltung findet statt unter der Schirmherrschaft von

Vom Biomarker zur Therapie

Das Onkologische Symposium vermittelt unter dem Motto „Vom Biomarker zur Therapie“ seit 2019 aktuelle Entwicklungen der modernen Präzisionsonkologie. Fortschritte in der molekularen Diagnostik, der Bioinformatik und der künstlichen Intelligenz eröffnen neue Möglichkeiten, Tumorerkrankungen früher zu erkennen, präziser zu charakterisieren und individueller zu behandeln. Voraussetzung für eine personalisierte Therapie bleibt die zuverlässige Identifikation relevanter Biomarker – und damit der Einsatz innovativer diagnostischer Verfahren als Grundlage klinischer Entscheidungen.

Das 8. Onkologische Symposium findet erneut im bewährten hybriden Format statt. Es verbindet die persönliche Atmosphäre des MLL Münchner Leukämielabors mit der hohen Reichweite eines interaktiven Livestreams und ermöglicht damit sowohl den direkten fachlichen Austausch vor Ort als auch die ortsunabhängige Teilnahme. Wie in den vergangenen Jahren bringt die Veranstaltung Expertinnen und Experten aus Pathologie, Laboratoriumsmedizin, Onkologie und Hämatologie zusammen, um aktuelle Entwicklungen an der Schnittstelle von Diagnostik und Therapie zu diskutieren.

Präzisionsonkologie: Fortschritte in Liquid Biopsy und KI-gestützter Entscheidungsfindung

Die Vormittagssession widmet sich aktuellen Innovationen der Präzisionsonkologie. Im Mittelpunkt stehen hochsensitive Verfahren der Liquid Biopsy und der Nachweis minimaler Resterkrankungen (MRD), die neue Perspektiven für Diagnostik, Verlaufskontrolle und Therapieplanung eröffnen. Ergänzt wird das Programm durch Vorträge zur Anwendung künstlicher Intelligenz und Large Language Models in der Pathologie sowie zu autonomen KI-Systemen für die klinische Entscheidungsfindung. Diese Entwicklungen zeigen eindrucksvoll, wie moderne Technologien die onkologische Versorgung verändern und verbessern können.

Genetische Risikofaktoren in der klinischen Onkologie

Die Nachmittagssession beleuchtet die Bedeutung genetischer Risikofaktoren für Prävention, Risikoabschätzung und Therapieentscheidungen. Im Fokus stehen die klonale Hämatopoese unklaren Potenzials (CHIP) sowie hereditäre Tumorsyndrome und Keimbahnmutationen wie BRCA1/2. Gemeinsam diskutieren renommierte Referierende aktuelle Erkenntnisse und deren Konsequenzen für die klinische Praxis.

Für das Symposium werden CME-Punkte bei der Bayerischen Landesärztekammer (BLÄK) beantragt.

Scientific Board



Jakob Adler



Torsten Haferlach



Georg Hoffmann



Stefan Holdenrieder



Sebastian Lange



Christopher Poremba

Programm

🕒	Programm
09:00	Registrierung
09:15	Begrüßung
09:30	Session I: Präzisionsonkologie: Fortschritte in Liquid Biopsy und KI-gestützter Entscheidungsfindung Vorsitz: Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder (Deutsches Herzzentrum München) Prof. Dr. med. Christopher Poremba (Pathologie München-Nord) Dr. med. Sabine Siegert (Pathologie München-Nord) - Hochsensitive MRD-Diagnostik mittels Liquid Biopsy bei Lymphomen (PD Dr. med. Stefan Alig, Universitätsmedizin Essen) - Analyse ultrakurzer cfDNA-Fragmente für eine sensitive und aussagekräftige Liquid-Biopsy-Diagnostik (Dr. Kai Sohn, Fraunhofer Institute for Interfacial Engineering and Biotechnology IGB, Stuttgart)
10:20	Kaffeepause
10:35	- Künstliche Intelligenz und Large Language Models in der Pathologie: von der Forschung zur klinischen Anwendung (Prof. Dr. Peter Schöffler, Technische Universität München) - Entwicklung und Validierung eines autonomen KI-Agenten für klinische Entscheidungsfindung in der Onkologie (Dyke Ferber, Universitätsklinikum Heidelberg) - Podiumsdiskussion
11:45	Kaffeepause
12:00	Moderierte Industriepäsentation I: Aktuelle Entwicklungen aus der diagnostischen und pharmazeutischen Industrie
12:35	Mittagspause und Besuch der Industrierausstellung
13:40	Moderierte Industriepäsentation II: Aktuelle Entwicklungen aus der diagnostischen und pharmazeutischen Industrie
14:15	Kaffeepause
14:30	Session II: Genetische Risikofaktoren in der klinischen Onkologie: CHIP und Keimbahnmutationen Vorsitz: Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach (MLL Münchner Leukämielabor) Dr. med. Sebastian Lange (Zentrum für Personalisierte Medizin – Onkologie, TU München) - CHIP-Gene in Hämatologie, Kardiologie und Neurologie (PD Dr. med. Gregor Hörmann, PhD, MLL Münchner Leukämielabor) - CHIP in der Hämatologie und Onkologie (N. N.) - CHIP als Risikofaktor in der Kardiologie (PD Dr. Dr. med. Moritz von Scheidt, TUM School of Medicine and Health, München)
15:20	Kaffeepause
15:35	- Keimbahnmutationen – Risiken und Therapie heute (PD Dr. med. Sabine Grill, Technische Universität München) - Prävention bei hereditären Tumorsyndromen: von intensiver Surveillance bis prophylaktischer Operation (apl. Prof. Dr. Anne Quante, MPH, Technische Universität München) - Podiumsdiskussion
16:45	Abschluss
17:00	Laborführung: virtuell (20 Minuten) bzw. vor Ort (Open End)

Adaptive
biotechnologies™

**BECKMAN
COULTER** Life Sciences

 **Bristol Myers Squibb™**

GSK

 **HiSS**
Diagnostics

illumina®

janssen  **Oncology**
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF 

 **MSD**

 **Promega**

 **FOUNDATION
MEDICINE®**

 **Roche**

SERVIER 

 **sysmex**

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Firma	Nettobetrag	Gegenleistung
Adaptive Biotechnologies Corp.	3.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag
Beckman Coulter GmbH	4.950 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA	3.150 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Banner vor Ort
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG	3.750 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
HiSS-Diagnostics GmbH	3.750 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Illumina, Inc.	4.950 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort, Kurzbeitrag
Johnson & Johnson	3.750 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
MSD Sharp & Dome GmbH	3.150 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Banner vor Ort
Promega GmbH	800 €	Logopräsentation, Kongresstaschenbeilage
Roche Diagnostic	3.700 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Kurzbeitrag
Servier Deutschland GmbH	3.750 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Sysmex Deutschland GmbH	3.750 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Thermo Fisher Scientific Inc.	3.750 €	Logopräsentation, virtueller Industriestand, Industriestand vor Ort
Stand 04.08.2026. Änderungen und Irrtum vorbehalten; die Liste wird regelmäßig aktualisiert.		

✿ Veranstaltungsort

MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31
81377 München

Die Veranstaltung kann vor Ort oder im interaktiven Livestream (Übertragung direkt aus dem MLL) besucht werden.

✿ Veranstaltungstermin

Freitag, 16. Oktober 2026

✿ Preis

Basis-Ticket virtuelle Teilnahme (obligatorisch):	49,- €
Mit Rabattcode:	29,- €
Präsenzticket im MLL (inkl. Imbiss, Getränke und Kongressunterlagen):	zusätzlich 50,- €

✿ Teilnahme vor Ort (begrenzte Teilnehmerzahl)

Die Teilnahme vor Ort ermöglicht den direkten Austausch mit den Chairmen, Vortragenden sowie Kolleginnen und Kollegen.

✿ Virtuelles, interaktives Format

Auch im virtuellen Format möchten wir Sie einbinden und Ihnen die Möglichkeit geben, aktiv am Symposium teilzunehmen.

Chat-Funktion

Über einen Chatroom können Sie während des Livestreams Fragen an die Chairmen und Referierenden stellen. Ihre Fragen werden anschließend in einer virtuellen Podiumsdiskussion im Livestream beantwortet.

Virtuelle Industrieausstellung

Beim Besuch unserer virtuellen Industrieausstellung können Sie Kontakt zu Firmenvertretern und -vertreterinnen aufnehmen, die Ihre Fragen gerne beantworten.

✿ Bei Rückfragen wenden Sie sich an

Ursula Mader
Business Director Trillium Akademie
ursula.mader@trillium.de
Tel. 08144 93905-15, Fax -29
www.trillium.de

TRILLIUM GmbH Medizinischer Fachverlag
Jesenwanger Straße 42 b, 82284 Grafrath
Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Martin Hoffmann
Sitz der Gesellschaft: Grafrath
Registergericht München, HRB 110637

Anmeldeformular Onkologisches Symposium 2026

Fax: 08144 93905-29
E-Mail: akademie@trillium.de
Online: www.trillium.de/onkosymposium2026
Post: Trillium GmbH Medizinischer Fachverlag
Jesenwanger Straße 42 b, 82284 Grafrath



Institution/Firma

Anrede, Titel*

Vorname, Nachname*

Facharzt/Fachkreis

E-Mail*

Straße und Hausnummer (Rechnungsadresse)*

PLZ, Ort (Rechnungsadresse)*

EFN-Nummer

☐

Hiermit melde ich mich verbindlich an für die **virtuelle Teilnahme** (Basisticket) zum Preis von **49,- €** (inkl. gesetzl. MwSt.).

Mit Rabattcode **29,- €**

Rabattcode

☐

Hiermit melde ich mich verbindlich an für die **Vor-Ort-Teilnahme** am MLL (Präsenzticket), **zusätzlich 50,- €** (inkl. Imbiss, Getränke und Kongressunterlagen).

Veranstaltungsort: MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31, 81377 München

Ihre Registrierung wird mit Erhalt der Anmeldebestätigung wirksam.

Ort, Datum, Unterschrift*

** Pflichtfelder.
Anmeldung medizinischen Fachkreisen vorbehalten.*