

■ REFERENTEN

Dr. Ariane Hallermayr

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum, München

Prof. Mag. Dr. Ellen Heitzer

Medizinische Universität Graz, Graz, Österreich

Head of the Christian Doppler Laboratory »Liquid biopsy for early cancer detection«, Graz, Österreich

Prof. Dr. med. Dipl.-Chem. Elke Holinski-Feder

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum, München

Dr. rer. nat. Thomas Keßler

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum, München

PD Dr. med. Barbara Klink

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum, München

Prof. Dr. med. Klaus Pantel

Director of the Institute of Tumor Biology,

University Hospital Eppendorf (UKE), Hamburg

Chairman of the European Liquid Biopsy Society (ELBS)

Prof. Dr. Dr. Toni Seppälä

Faculty of Medicine and Health Technology,

Tampere University, Tampere, Finland

Head of personalised cancer management,

Tampere University Hospital, Tampere, Finland

Dipl.-Ing. Benjamin Gernot Spiegl

Medizinische Universität Graz, Graz, Österreich

Prof. Dr. Joris Vermeesch

Laboratory of Cytogenetics and Genome Research,

Department of Human Genetics, KU Leuven, Belgium

Director of Genomics Core, Leuven

■ VERANSTALTUNGORT

Sofitel Munich Bayerpost

Bayerstraße 12

80335 München

■ ANMELDUNG

Veranstaltungs- / Zoom-Anmeldung unter

www.mgz-muenchen.de/liquid-biopsy-symposium

oder mit dem nebenstehenden

QR-Code.



Es werden 4 CME-Punkte beantragt.

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

MGZ – Medizinisch Genetisches Zentrum

Bayerstraße 3-5

D-80335 München

Telefon +49 (0)89 / 30 90 886 - 0

Fax +49 (0)89 / 30 90 886 - 66

E-Mail fortbildung@mgz-muenchen.de

Web www.mgz-muenchen.de



Medizinisch Genetisches Zentrum

▶ LIQUID BIOPSY: A NEW ERA IN ONCOLOGY

HOW MINIMALLY INVASIVE
DIAGNOSTICS IS TRANSFORMING
PATIENT CARE



■ **Samstag**
21. März 2026 | 9:00 bis 13:00 Uhr
Hotel Sofitel Munich Bayerpost
und online per Zoom

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zu unserem Hybrid-Symposium zum Thema »Liquid Biopsy: A New Era in Oncology – How Minimally Invasive Diagnostics Is Transforming Patient Care« am Samstag, den 21. März 2026 ein.

Die Liquid Biopsy gilt als Meilenstein in der Präzisions-onkologie. Durch die Analyse zirkulierender Tumormarker wie beispielsweise zirkulierender Tumor DNA aus einer einfachen Blutprobe eröffnet sie neue Möglichkeiten in der Früherkennung und Therapieüberwachung bei onkologischen Erkrankungen – minimalinvasiv und patienten-schonend.

Im Rahmen spannender Fachvorträge geben namhafte Expertinnen und Experten aus Forschung, Diagnostik und Klinik fundierte Einblicke in:

- ▶ die methodischen Grundlagen und technologischen Entwicklungen der Liquid Biopsy,
- ▶ aktuelle klinische Einsatzgebiete bei verschiedenen Tumorentitäten,
- ▶ Chancen und Grenzen der Methode im Vergleich zur Gewebebiopsie,
- ▶ sowie Perspektiven für die Integration in die Regelversorgung.

Das Symposium richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie alle Fachpersonen aus der Onkologie, Labordiagnostik und Forschung, die sich über den aktuellen Stand und die Zukunft dieser Schlüsseltechnologie informieren und austauschen möchten.

Freuen Sie sich auf einen informativen und kollegialen Austausch mit Raum für Diskussionen.

Herzliche Grüße,

Prof. Dr. med. Dipl.-Chem. Elke Holinski-Feder

Prof. Dr. med. Angela Abicht

Dr. med. Teresa Neuhaus

PD Dr. med. Barbara Klink

im Namen des gesamten MGZ Teams

▶ LIQUID BIOPSY: A NEW ERA IN ONCOLOGY – HOW MINIMALLY INVASIVE DIAGNOSTICS IS TRANSFORMING PATIENT CARE

Saturday, March 21, 2026, 9:00 a.m. (Doors open at 8:30 a.m.)

Hotel Sofitel Munich Bayerpost

■ PROGRAM

LIQUID BIOPSY IN CLINICAL PRACTICE	09:00	Welcoming Address Elke Holinski-Feder	CURRENT RESEARCH AREAS IN LIQUID BIOPSY	11:00	MRD Diagnostics in Solid Tumors Klaus Pantel
	09:10	Introduction to liquid biopsy in precision oncology Barbara Klink		11:25	Detection and management of indolent cancers during non-invasive prenatal screening Joris Vermeesch
	09:25	Integration of liquid biopsy into clinical practice Ellen Heitzer		11:50	Liquid biopsy in cancer – Towards ctDNA whole genome-based disease monitoring and early detection Ariane Hallermayr
	09:50	Quality matters – Liquid biopsy in breast cancer diagnostics Thomas Keßler		12:05	Nucleosome positioning in cell-free DNA Benjamin Gernot Spiegl
	10:05	Application of circulating tumor DNA analysis to guide colorectal cancer treatment? Toni Seppälä		12:30	Industry Satellite *
	10:30	Coffee break		13:00	Networking Lunch



* Aktuelle Infos zum Programm:

www.mgz-muenchen.de/v/liquid-biopsy-a-new-era-in-oncology-how-minimally-invasive-diagnostics-is-transforming-patient-care.html