

## Anmeldung

Sie können sich über die Website [www.medgen-mainz.de/fuer-aerzte/veranstaltungen/](http://www.medgen-mainz.de/fuer-aerzte/veranstaltungen/) für die Online-Fortbildung „Molekulargenetische Diagnostik beim Mammakarzinom – klinischer Nutzen der Liquid Biopsy“ anmelden.

Es fällt keine Teilnahmegebühr an.



Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt an!

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung!

**Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter:**  
GenetikAkademie@medgen-mainz.de

Frau Dr. rer. nat. Nadine Bachmann  
info@medgen-mainz.de  
+49 6131 27661 0

**MVZ Medizinische Genetik Mainz**  
Haifa-Allee 38 | 55128 Mainz  
[www.medgen-mainz.de](http://www.medgen-mainz.de)

## Molekulargenetische Diagnostik beim Mammakarzinom – klinischer Nutzen der Liquid Biopsy



**Online-Fortbildung**  
**Mittwoch, 13. November 2024**  
 oder alternativ  
**Mittwoch, 27. November 2024**  
**16:00 bis 17:30 Uhr**



## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zu unserer Online-Fortbildung „Molekulargenetische Diagnostik beim Mammakarzinom – klinischer Nutzen der Liquid Biopsy“ am 13.11.2024 oder alternativ am 27.11.2024 ein.

Das Mammakarzinom als heterogene Erkrankung erfordert individuelle, zielgerichtete Therapiekonzepte. Biologisch distinkte Tumortypen korrelieren mit genetischen Varianten, die nicht nur Relevanz für die Risikoabschätzung der Entwicklung eines Mammakarzinoms haben, sondern zunehmend prädiktiv für medikamentöse Therapieeinsätze sind.

Über zirkulierende Tumorzellen gelingt es nunmehr, tumorspezifische Informationen wie beispielsweise Resistenzmutationen festzustellen, die bereits mithilfe der klassischen Tumorgewebsanalytik als bedeutsam identifiziert wurden, beispielsweise in *PIK3CA* und *ESR1*. Mit dem Ziel, die Belastungen einer onkologischen Behandlung für die Patient:innen zu reduzieren und dennoch eine optimierte, zielgerichtete Therapie anbieten zu können, stellt die Liquid Biopsy einen Wandel in der Onkologie dar.

Im Rahmen unserer Online-Fortbildung werden Prof. Dr. med. Carsten Bergmann und PD Dr. med. Sabine Grill über den aktuellen klinischen Stellenwert der Liquid Biopsy beim Mammakarzinom referieren und die Vorteile sowie Herausforderungen im klinischen Alltag praxisnah erläutern.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und einen engen interdisziplinären Austausch mit Ihnen!

Diese Online-Fortbildung ist von der Akademie für Ärztliche Fortbildung Rheinland-Pfalz mit zwei Punkten zertifiziert.

## Programm

### Begrüßung

**Aktuelle Datenlage zum Einsatz der molekulargenetischen Diagnostik beim Mammakarzinom: Was brauchen wir im Alltag?**

*PD Dr. med. Sabine Grill*

**Grenzen und Möglichkeiten der Liquid Biopsy**

*Prof. Dr. med. Carsten Bergmann*

### Diskussion

### Referenten

**Priv.-Doz. Dr. med. Sabine Grill**

*Leitung gynäkologische Tumorgenetik  
Limbach Genetics,  
Ärztin in Weiterbildung für Humangenetik MVZ Humangenetik München,  
Oberärztin gynäkologische  
Tagesklinik der TU München*



**Prof. Dr. med. Carsten Bergmann**

*Facharzt für Humangenetik  
Ärztlicher Leiter  
Medizinische Genetik Mainz  
Limbach Genetics*

