

# Genomdaten

## Ihre Bedeutung für die moderne Medizinforschung und Diagnostik

Arbeitsgruppe *Gentechnologiebericht*, BIH at Charité

Anlässlich des Erscheinens ihrer aktuellen Broschüre [Im Fokus: Genomdaten](#) lädt die AG *Gentechnologiebericht* zu einer öffentlichen Abendveranstaltung zur Bedeutung von Genomdaten in der Medizinforschung und Diagnostik ein.

Durch das am 1. April 2024 begonnene Modellvorhaben nach § 64e SGB werden mithilfe von Genomsequenzierung gewonnene Genomdaten erstmals für die Diagnostik und Therapiefindung nutzbar. Dadurch werden Genomanalysen in der klinischen Routineversorgung eine zunehmend wichtige Rolle spielen. Neben der Bedeutung von Genomsequenzierungen in der individuellen Behandlung könnten gewonnene Genomdaten zudem einen entscheidenden Beitrag zur Erforschung von seltenen Erkrankungen und Krebserkrankungen leisten. Dabei bieten Genomdaten nicht nur technische Herausforderungen z. B. in Bezug auf die Archivierung oder fachliche Herausforderungen z. B. in Bezug auf die Interpretation. Die Nutzung von Genomdaten eröffnet auch ethisch-rechtliche Fragen zum Umgang mit diesen hochkomplexen und sensiblen Daten.

Nach einer Begrüßung von Boris Fehse, Sprecher der AG *Gentechnologiebericht*, und einer Einführung von Jörn Walter, stellvertretender Sprecher der AG *Gentechnologiebericht*, erläutern Nadine Biernath und Olaf Rieß die Rolle des Modellvorhabens für die Diagnostik und Behandlung von Krebserkrankungen und seltenen genetisch bedingten Erkrankungen. Oliver Kohlbacher wird auf die besondere Bedeutung einer zentralen Datenarchivierung für die Genomforschung eingehen. Ralf Müller-Terpitz beleuchtet die rechtlichen und Eva Winkler die ethischen Aspekte der Nutzung von Genomdaten. Thorsten Schlomm unterstützt seine Kolleg\*innen zu den Themen bei der anschließenden Podiumsdiskussion und Jörn Walter moderiert den Abend.

**27. Juni 2024**  
**18:00 – 20:00 Uhr**

**Kaiserin-Friedrich-Haus**  
**Robert-Koch-Platz 7**  
**10115 Berlin**  
**Hörsaal**



Bitte melden Sie  
sich hier an.

**Prof. Dr. Jörn Walter**  
Universität des Saarlandes  
**Dr. Nadine Biernath**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
**Prof. Dr. Olaf Rieß**  
Universitätsklinikum Tübingen  
**Prof. Dr. Oliver Kohlbacher**  
Universitätsklinikum Tübingen  
**Prof. Dr. Ralf Müller-Terpitz**  
Universität Mannheim  
**Prof. Dr. Dr. Eva Winkler**  
Universität Heidelberg  
**Prof. Dr. Thorsten Schlomm**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

Die Veranstaltung wird aufgezeichnet  
und ist im Nachgang als Videomit-  
schnitt verfügbar unter:  
[www.gentechnologiebericht.de](http://www.gentechnologiebericht.de)