



## Gen- und Zelltherapie 2.023

Wie lässt sich das Potenzial neuer Therapien optimal ausschöpfen?

Arbeitsgruppe *Gentechnologiebericht*, BIH at Charité

- Haben CAR-T-Zellen etwas mit Autos zu tun und wie funktionieren Gen-Fahren?
- Können uns Stammzellen bei Therapien helfen und wozu sind Organoide gut?
- Kann man Gene wie Bücher editieren?
- Worin besteht der Unterschied zwischen somatischer und Keimbahn-Gentherapie und was bedeutet in diesem Zusammenhang Enhancement?
- Wie gefährlich sind Gentherapien und wer kontrolliert ihre Entwicklung und Anwendung?
- Warum dauert es oft so lange, bis neuartige Behandlungskonzepte in die Klinik kommen?
- Muss Gentherapie so teuer sein und ist sichergestellt, dass alle Patienten die Therapie bekommen, die sie benötigen?

Das sind nur einige der Fragen, die in dem neuen Themenband der AG *Gentechnologiebericht* »Gen- und Zelltherapie 2.023. Forschung, klinische Anwendung und Gesellschaft« von Expertinnen und Experten aus Deutschland behandelt werden.

**Aus Anlass des Erscheinens dieses hochaktuellen Themenbands lädt die AG zu einer öffentlichen Abendveranstaltung zum Potenzial von Gen- und Zelltherapien ein.**

Nach einem Grußwort von Prof. Dr. Christopher Baum, Vorsitzender des BIH-Direktoriums, führen Boris Fehse und Martin Zenke ein in den aktuellen Stand und das medizinische Potenzial von Gen- und Zelltherapien. Dieter Birnbacher wird ethische Fragen beleuchten und Dr. Christina Berndt, Wissenschaftsjournalistin bei der SZ, moderiert den Abend. Die Deutsche Gesellschaft für Gentherapie (DG-GT) wird auf dem Podium vertreten durch Hildegard Büning, Professorin für Infektionsbiologie des Gentransfers an der Medizinischen Hochschule Hannover.

**01. Dezember 2023**  
**18:30 – 20:00 Uhr**

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

[Bitte melden Sie sich hier an.](#)

**Boris Fehse**  
Professor für Zell- und Gentherapie  
am Universitätsklinikum Hamburg-  
Eppendorf; Sprecher der AG *Gentechnologiebericht*

**Martin Zenke**  
Professor für Zellbiologie am  
Universitätsklinikum der RWTH  
Aachen

**Dieter Birnbacher**  
Emeritierter Professor für  
Philosophie an der Heinrich-Heine-  
Universität Düsseldorf

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