

DER WISSENSCHAFTSRAT BERÄT DIE BUNDESREGIERUNG  
UND DIE REGIERUNGEN DER LÄNDER IN FRAGEN  
DER INHALTLICHEN UND STRUKTURELLEN ENTWICKLUNG DER  
HOCHSCHULEN, DER WISSENSCHAFT UND DER FORSCHUNG.

PRESSEMITTEILUNG 07 | 2024

Köln 29.01.2024

# Beeindruckende Beiträge zur Tumorforschung

## Georg-Speyer-Haus überzeugt mit Forschung und Translation zum Tumormikromilieu

Die unmittelbare Umgebung von Tumoren, das Tumormikromilieu, spielt eine wichtige Rolle bei Krebserkrankungen und ihrer Therapie. Der Wissenschaftsrat bescheinigt dem Georg-Speyer-Haus – Institut für Tumorbiologie und experimentelle Therapie (GSH) in Frankfurt am Main, in diesem wichtigen Forschungsfeld sehr gute bis hervorragende Forschung zu erbringen. Das außeruniversitäre Institut verbindet in zum Teil beispielhafter Weise Grundlagen- und translationale Forschung und trägt damit wesentlich zum wissenschaftlichen Verständnis der Rolle des Mikromilieus bei Krebserkrankungen sowie zur Entwicklung von entsprechenden Therapien bei.

„Das GSH zeichnet sich durch ein überzeugendes Forschungsprofil, eine ausgezeichnete Vernetzung und eine gelungene Verbindung von präklinischer und klinischer Forschung aus“, erklärt Wolfgang Wick, der Vorsitzende des Wissenschaftsrats. „Seine beeindruckenden Forschungsleistungen sind eingebettet in ein starkes regionales Netzwerk aus wissenschaftlichen Einrichtungen und sind in der deutschen und internationalen Krebsforschung sehr sichtbar und anerkannt.“

Der Wissenschaftsrat bekräftigt das GSH darin, sich auch in Zukunft auf Forschung zum Tumormikromilieu zu konzentrieren – insbesondere auf die Bearbeitung molekularer Mechanismen sowie der präklinischen Evaluation neuer Therapien. Dafür sollte das GSH Kompetenzen in der Bioinformatik aufbauen, um verstärkt computergestützte Methoden für seine Forschung nutzen zu können.

Der Wissenschaftsrat würdigt die Förderung des GSH durch das Hessische Ministerium für Wissenschaft und Kunst (HMWK) und das Bundesministerium für Gesundheit (BMG).

1 | 2

### Ansprechpartner

Georg Schöll | Pressesprecher  
Geschäftsstelle des Wissenschaftsrats  
Scheidtweilerstraße 4  
50933 Köln

Telefon +49 221 3776 243

Mobil +49 170 7459 244

[scholl@wissenschaftsrat.de](mailto:scholl@wissenschaftsrat.de)

### Pressemitteilungen:

[www.wissenschaftsrat.de](http://www.wissenschaftsrat.de)

Gleichzeitig sieht er die wissenschaftliche Leistungsfähigkeit des GSH durch die derzeitigen finanziellen Rahmenbedingungen herausgefordert: Die Kosten für den Aufbau und Unterhalt notwendiger Forschungsinfrastrukturen sowie für Personal belasten den Haushalt des GSH in zunehmendem Maße. Der Wissenschaftsrat empfiehlt daher, durch eine einmalige Erhöhung der Fördermittel die seit 2020 entstandenen Kostensteigerungen auszugleichen und Teuerungen in Zukunft adäquat zu berücksichtigen.

Den Befund, dass das GSH für einen Ausbau seiner wissenschaftlichen Leistungen eine Förderung anstreben sollte, die die langfristige Planbarkeit von Forschungsvorhaben sowie eine höhere Grundfinanzierung ermöglicht, teilt der Wissenschaftsrat. Dafür sollte das GSH eine Institutsstrategie entwickeln, die ein Konzept für eine künftige strukturelle Verortung des GSH beinhaltet.

Das Georg-Speyer-Haus – Institut für Tumorbilogie und experimentelle Therapie (GSH) ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut mit Sitz in Frankfurt am Main. Es wird vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst (HMWK) und vom Bundesministerium für Gesundheit (BMG) zu gleichen Teilen gefördert. Das HMWK hatte den Wissenschaftsrat 2021 darum gebeten, das GSH zu evaluieren.

Stellungnahme zum Georg-Speyer-Haus – Institut für Tumorbilogie und experimentelle Therapie (GSH), Frankfurt am Main (Drs. 1688-24); <https://doi.org/10.57674/wvr3-1t28>

Druckexemplare können unter [post@wissenschaftsrat.de](mailto:post@wissenschaftsrat.de) angefordert werden.