



GermanStemCellNetwork

KURZFILME & PODIUMSDISKUSSION

Freitag, 17. Oktober 2025

18:30 bis 20:30 Uhr

Presseclub München
Marienplatz 22, 80331 München

EINTRITT FREI

Stammzellforschung bei Diabetes, Alterung und seltenen Erkrankungen. Chancen, Risiken und Perspektiven

18:30 Podiumsdiskussion mit Stammzellforscher*innen

Prof. Dr. Anette-Gabriele Ziegler

Helmholtz Munich und TUM, Expertein für Typ-1-Diabetes

Prof. Dr. Heiko Lickert

Helmholtz Munich, Experte für Diabetes & Stammzellen

Dr. Ole Pless

Fraunhofer ITMP Hamburg, Experte für Wirkstofftestung und seltene Erkrankungen

Prof. Dr. Hartmut Geiger

TU Berlin, Universität Ulm, Experte für Alterung

Moderation: Dr. Stefanie Seltmann, Wissenschaftsjournalistin, Heidelberg



GermanStemCellNetwork

**HELMHOLTZ
MUNICH**



Berlin Institute
of Health
@Charité

Freitag, 17. Oktober 2025

18:30 bis 20:30 Uhr

Presseclub München
Marienplatz 22, 80331 München

Stammzellforschung bei Diabetes, Alterung und seltenen Erkrankungen.

Chancen, Risiken und Perspektiven

Haare wachsen ein Leben lang. Wunden heilen wieder. Zellen im Blut erneuern sich alle drei Monate. Verantwortlich für diese Phänomene sind Stammzellen, eine ganz besondere Zellart in unserem Körper: Ein Leben lang können sie sich teilen, vermehren und in alle verschiedenen Körperzellen entwickeln. Wenn bei diesen fundamentalen Vorgängen Fehler passieren, können Krankheiten entstehen. Daher liefert die Erforschung von Stammzellen wichtige Erkenntnisse für die Medizin. Perspektiven für Zelltherapien und Testsysteme entstehen. Unsere Themen:

Wie weit sind Zelltherapien bei Diabetes? Und wie früh kann Typ-1-Diabetes überhaupt festgestellt werden?

Stammzellen als Detektiv? Wie findet man das richtige Medikament für eine seltene Erkrankung?

Stammzellen als Jungbrunnen? Alle altern – können Stammzellen beim gesunden Altern helfen?

Bei der Podiumsdiskussion berichten die eingeladenen Wissenschaftler*innen, welche Rolle Stammzellen bei der Erforschung von Diabetes, seltenen Erkrankungen und dem Alterungsprozess spielen. Kurzfilme stellen die Forschung der Wissenschaftler*innen vor. In der Diskussion dreht es sich um Stand und Zukunft der Stammzellforschung sowie neue Behandlungsmöglichkeiten.

EINTRITT FREI

PROGRAMM:

18:30 Uhr Kurzfilme & Podiumsdiskussion

20:00 Uhr Ausklang mit Gesprächen & Getränk

20:30 Uhr Ende der Veranstaltung



GermanStemCellNetwork

**HELMHOLTZ
MUNICH**

IBIH Berlin Institute
of Health
@ Charité