

Wissenschaft im Rathaus



2022 WIR

Uhrzeit

18:00 – 19:30 Uhr

Ort

Kölner Rathaus

Historisches Rathaus, Atrium
Rathausplatz, 50667 Köln

Eintritt frei!

07. November 2022

Immunzellen auf der Spur: Warum das Gehirn altert

Noch nie wurden Menschen so alt wie heute, noch nie hatten sie eine höhere Lebenserwartung. Gleichzeitig verringert sich mit steigendem Alter die Leistungsfähigkeit des Gehirns. Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Orientierungs- und Sprachfähigkeit bauen sich ab. Aber warum altert das Gehirn? Bestimmt das alternde Gehirn die Alterungsprozesse im restlichen Körper? Welche Rolle spielen äußere Einflüsse wie Infektionen oder chronische Entzündungen? Fragen auf diese Antworten können Mikroglia, im Gehirn ansässige Immunzellen, liefern.

Dr. Schaefer gibt Einblick in ihre Forschung zum alternden Gehirn und verdeutlicht, wie Mikroglia die Gehirnfunktion beeinflussen können.

Dr. Anne Schaefer, Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns



MAX PLANCK INSTITUTE FOR
BIOLOGY OF AGEING



Unterstützer

KölnBusiness Wirtschaftsförderungs-GmbH

