

Nr. 11/2025

Magdeburg, 03.03.2025

**Ansprechpartnerin:**

Sina Frankmölle

**Kontakt in der Pressestelle:**

Lisa Baaske

Redakteurin

0391-67-52377

[lisa.baaske@ovgu.de](mailto:lisa.baaske@ovgu.de)

## DIE SPRACHE UNSERER ZELLEN

Universität Magdeburg lädt zur ersten Kinder Uni des Jahres 2025

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg lädt am 29. März 2025 zur ersten Vorlesung 2025 der Kinder-Uni Magdeburg ein. Die Biologin Dr.rer.nat. Anne Dittrich vom Lehrstuhl für Systembiologie der Universität wird unter dem Titel „Wie bitte? – Wie Zellen in unserem Körper miteinander reden und was passiert, wenn es Missverständnisse gibt“ Grundschülerinnen und Grundschulern erklären, wie unsere Zellen wichtige Informationen untereinander austauschen und dafür sorgen, dass unser Körper reibungslos funktioniert und arbeitet.

In ihrer einstündigen Vorlesung wird Frau Dr. Dittrich nicht nur zeigen, wie kleinste Körperzellen ohne Stimme kommunizieren und ohne Ohren hören, sondern auch, welche Folgen Missverständnisse in der Zellkommunikation haben können – denn diese können zu Krankheiten führen. Außerdem wird die Biologin anschaulich erläutern, wie die Forscherinnen und Forscher am Lehrstuhl für Systembiologie die Sprache der Zellen überhaupt entschlüsseln und verstehen lernen, um Krankheiten zu bekämpfen.

**WAS:** Wie bitte? – Wie Zellen in unserem Körper miteinander reden und was passiert, wenn es Missverständnisse gibt.

**WANN:** 29. März 2025, 11-12 Uhr

**WO:** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, Gebäude 16, Hörsaal 5

Die Vorlesung ist kostenfrei. Ab sofort ist eine Anmeldung unter <https://link.ovgu.de/anmeldungkinderuni> möglich.

Die Kinder-Uni Magdeburg ist eine 2003 initiierte Veranstaltungsreihe für Kinder ab dem Grundschulalter, in der Wissenschaftsthemen altersgruppengerecht vorgestellt werden. Über 20.000 Schülerinnen und Schüler haben bereits über 100 Vorlesungen besucht.