

40 Jahre NMI - Tag der offenen Tür

Datum:

19.09.2025

13:00 - 17:00 Uhr

Ort:

Reutlingen

Adresse:

NMI Hauptgebäude und Nanoanalytikzentrum

Markwiesenstraße 55

72770 Reutlingen

Anfahrt:

 [Anfahrtsskizze](#)

Art:

Tag der offenen Tür

Veranstalter:

NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen

Kontakt:

Tel.: +49 (0)7121 51530 0

E-Mail: [info\(at\)nmi.de](mailto:info(at)nmi.de)

Links:

 [Zur Veranstaltung](#)

Einblicke in die vielfältige Arbeit der Forschenden am NMI

Das NMI wird 40 Jahre alt und das feiern wir mit einem Tag der offenen Tür. Am Freitag, 19. September 2025 von 13-17 Uhr, gibt es bei Führungen, Info-Ständen und weiteren Aktionen Einblicke in die Arbeit der Forschenden am Institut. Auch für Essen und Trinken wird gesorgt sein.

Was ist eigentlich Elektrospinning? Wie kann man Organe auf einem Chip züchten? Und wie, bitteschön, soll man elektrische Impulse in einer Zelle messen? Bei den Führungen wird ein Blick in die Labore und auf Geräte möglich.

Die Führungen (Start stündlich):

- Organ-Chips: Wie das funktioniert und warum Tiere sich darüber freuen
- Kleine Helfer: Wie finden wir Antikörper und Enzyme?
- Kleine Zellen, große Spannung – Dem Strom in unserem Körper auf der Spur
- Infektion oder Impfung: Wie das Immunsystem auf Viren reagiert
- So winzig, so entscheidend – eine Reise ins Innere der Technik
- Der Weg zum MEA: Vom Reinraum bis zur Endkontrolle
- Wenn Forschung Fäden zieht – Elektrospinning und seine biomedizinische Anwendung

Info-Stände

Weitere Einblicke gibt es an den Info-Ständen der Arbeitsgruppen und Projekte, unter anderem zu Windel-Recycling, neuartigen Gewebemodellen, Protein-Analysen mit Hilfe von Nanoporen und vielen weiteren spannenden Themen. Auch die drei Startups im NMI, die Signatope GmbH, die immuneAdvice GmbH und die candidum GmbH werden sich präsentieren.

Besuchen Sie uns und erfahren Sie, woran die Mitarbeitenden des NMI forschen – zwischen Medizin, Medizintechnik, hochpräziser Analytik und ganz neuen Feldern. Immer mit dem Ziel, die Forschung und Entwicklung in die Anwendung zu überführen.

Diese Ankündigung ist eine Veranstaltung Dritter und wird nicht von der BIOPRO Baden-Württemberg GmbH selbst durchgeführt. Die BIOPRO stellt diese Ankündigung zu Verbreitungs- und Informationszwecken bereit und übernimmt trotz sorgfältiger Prüfung der wiedergegebenen Inhalte keine Haftung für die Richtigkeit oder nachträgliche Änderungen durch die Veranstalter. Wenden Sie sich bei Fragen bitte direkt an die Veranstalter.

Quelle

NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen