

Workshop: "Akkreditierung im Wandel"

Datum:

13.10.2026

10:00 - 16:00 Uhr

Ort:

Reutlingen

Kosten:

Kostenpflichtig

Adresse:

NMI

Markwiesenstraße 55

72770 Reutlingen

Anfahrt:

 [Anfahrtsskizze](#)

Art:

Workshop

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)

Sprache:

Deutsch

Links:

 [zur Veranstaltung und Anmeldung](#)

Ersetzt Simulation in Zukunft Prüfungen oder benötigen wir Prüfungen, um simulieren zu können?

25 Jahre akkreditierte Prüfdienstleistungen am NMI: Was 2001 begann, hat sich ständig weiterentwickelt. Neue Methoden, neue Themen kamen dazu. Von der Tribologie zur Biokompatibilität, Material Compliance, Batterietechnik, erneuerbare Energien, Kreislaufwirtschaft. Die Reise geht weiter. Wie wirkt sich die Digitalisierung auf den Alltag eines akkreditierten Prüflabors aus? Werden künftig Prozessparameter aufgezeichnet und die entsprechenden Prüfungen in situ simuliert? Oder werden Messergebnisse neben ihrer regulatorischen Notwendigkeit Grundlage für Prozess- und Produktentwicklungen? Kommen Sie mit auf die Reise von 2001 über 2026 ins Jahr 2051.

Die Anmeldung ist möglich bis zum 4. Oktober 2026.

Agenda

10:00 Uhr Registrierung /Ankommen

10:15 Uhr Begrüßung und Rückblick auf 25 Jahre Akkreditierung am NMI

10:30 Uhr Herausforderungen an ein Prüflabor - Vorträge

- Luft- und Stickstoffempfindliche Materialien untersuchen, aber nicht verändern: Geht das? - **Dr. Tarek Lutz**
- Nitinol: Superelastisch, Formgedächtnis, biokompatibel: einem Material auf der Spur im Rasterelektronenmikroskop - **Benedikt Reichel**
- MaterialCompliance: Von PFAS bis Kobalt, welche Stoffe darf man einsetzen und wie weist man sie nach - **Dr. Tobias Hokamp**
- Wann ist sauber sauber genug? Anforderungen an die Reinheit von Oberflächen - **Dr. Dagmar Martin**
- Materialien digital entwickeln - wie verändert KI die akkreditierte Analytik? - **Kata Keresztesi, Dr.- Ing. Baher Azzam**
- Vom Atom zum Material: Was können wir simulieren - und was müssen wir messen? - **Dr. Dimitris Mathas**

12:45 Uhr Mittagspause

13:45 Uhr World Café mit Thementischen zu Material, Regularien, Digitalisierung

Hier kommen Sie zu Wort! Wir möchten gemeinsam mit Ihnen diskutieren. Fragen Sie nach, stellen Sie uns vor neue Herausforderungen!

16:00 Uhr Ausklang, Get Together mit Getränken und Snacks

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

Weitere Informationen

- ▶ [NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen](#)