

27. Fachgruppensitzung In-vitro-Diagnostik: Digitale Diagnostik & KI in der In-vitro-Diagnostik

Datum:

18.09.2025

10:00 - 17:00 Uhr

Ort:

Freiburg

Anmeldefrist:

10.09.2025

Adresse:

Albert-Ludwigs-Universität,

Technische Fakultät

Georges-Köhler-Allee 101,

79110 Freiburg im Breisgau

Anfahrt:

 [Anfahrtsskizze](#)

Art:

Fachgruppensitzung

Veranstalter:

microTEC Südwest e.V.

Emmy-Noether-Straße 2

79110 Freiburg

Kontakt:

Katharina Tiemer

E-Mail: [veranstaltung\(at\)microtec-suedwest.de](mailto:veranstaltung(at)microtec-suedwest.de)

Sprache:

Deutsch

Links:

 [Zur Veranstaltung](#)

 [Zur Anmeldung](#)

Am Donnerstag, 18. September 2025, dreht sich am Institut für Mikrosystemtechnik – IMTEK in Freiburg alles um das Zukunftsthema: **Digitale Diagnostik & KI in der In-vitro-Diagnostik**

Willkommen sind neben den Mitgliedern der Fachgruppe auch Gäste und Interessierte.

Agenda

Freuen Sie sich auf spannende Fachvorträge, inspirierende Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte und die Möglichkeit, sich mit Expert:innen und Kolleg:innen auszutauschen.

Highlights aus dem Programm:

- Moderne Labordiagnostik zwischen Analytik, KI, IVDR und Patienten
- Machine Learning in der Liquid Biopsy: Klassifikation und Monitoring maligner Erkrankungen
- Deep Learning zur Erkennung pathologischer Merkmale in hochauflösenden Gewebeaufnahmen
- KI-gestützte Labordiagnostik als Basis für personalisierte Parodontitis-Therapien
- Neue KI-Methoden in der Nanoporendiagnostik

Impulse zur Microtec Academy zum Thema Fachkräfte sowie der Teilnehmenden runden das Programm ab.

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

microTEC Südwest e.V.

Weitere Informationen

- ▶ [microTEC Südwest e.V.](#)