analytica 2024 - Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Categories : Analytica, Messen, Messtechnik & Analytik

Date : 22. Februar 2024

Die Weltleitmesse für Labortechnik, Analytik und Biotechnologie analytica deckt das komplette Spektrum des Labors in Industrie und Forschung ab und legt großen Wert auf den Austausch von Fachwissen für Wissenschaft und Praxis. Im Frühjahr 2024 trifft sich vom 9. bis 12. April die internationale Laborbranche wieder auf der Leitmesse.

Es haben sich bereits rund 660 Aussteller angemeldet, alle nationalen und internationalen Marktführer sind wieder dabei. Besonders aus China verzeichnet die Messe einen hohen Zuwachs und liegt hier schon auf Vor-Pandemie-Niveau. Großes Interesse besteht auch bei innovativen Start-ups und kleineren Unternehmen, die bisher noch nicht auf der analytica ausgestellt haben.

Außerdem wird es wieder große Gemeinschaftsstände aus den führenden Märkten USA und China geben. Derzeit zeichnet sich ab, dass die Bereiche Analytik und Qualitätskontrolle besonders stark vertreten sein werden. Insgesamt werden wie gewohnt fünf Hallen belegt sowie das ICM.

Die Digitalisierung im Labor bleibt nach wie vor eines der Leitthemen der Branche. Deshalb wird auch wieder die Sonderschau Digital Transformation in Zusammenarbeit mit der SmartLab Solutions angeboten, bei der Besucher:innen die Arbeit in einem vernetzten und digitalisierten Labor anhand von fünf Use Cases ausprobieren können. Nachhaltigkeit im Laborumfeld ist ebenfalls ein zentraler Punkt: Auf der analytica werden entsprechende Lösungen vorgestellt und diskutiert, etwa wie sich der Energiebedarf reduzieren lässt oder Materialien wiederverwendet werden können. Auch die Analyse von Lebensmitteln spielt eine wichtige Rolle, um deren Sicherheit und Qualität weiter zu verbessern und verlässliche Verbraucherinformationen darüber zu liefern. In diesem Bereich wird auch ein Blick in die Zukunft gewagt und es gibt eine Begutachtung alternativer Lebensmittelformen, Stichwort Novel Food, in Verbindung mit Nachhaltigkeit und Welternährung.

Parallel zur Messe findet im ICM die renommierte analytica conference statt. Sie deckt mit rund 180 Vorträgen internationaler Referenten die ganze Bandbreite der modernen Analytik ab und fördert den direkten Austausch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Sehr praxisorientiert sind die vier Foren auf der analytica, die mit Best-Practice-Vorträgen wertvolle Tipps für die tägliche Laborarbeit liefern. Besonders beliebt ist hier das Forum Arbeitsschutz und -sicherheit, das mit seinen teils explosiven Live-Vorführungen die Gefahren bei der täglichen Laborarbeit anschaulich demonstriert. Außerdem werden wieder Events für Schulabgänger und zur beruflichen Weiterbildung angeboten. Parallel zur analytica findet die internationale Leitmesse der Keramikindustrie ceramitec statt, was zusätzliche Synergien für Aussteller und Besucher:innen schafft.