



Frankfurt am Main,
6. Dezember 2024

DLG-Lebensmitteltag Sensorik 2025: „KI in der sensorischen Qualitätssicherung“

Digitalkonferenz am 20. März 2025 – Zwei Themenblöcke separat buchbar

Künstliche Intelligenz (KI) in der Qualitätssicherung steht im Fokus des Lebensmitteltags Sensorik, den die DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) am Donnerstag, 20. März 2025, als Online-Konferenz veranstaltet. Neueste Entwicklungen in den Bereichen „Menschenzentrierte KI und Soft Skills“ sowie „Technologiezentrierte KI: Sensoren und Systeme“ werden in zwei separat buchbaren Themenblöcken vorgestellt. Fachvorträge, spannende Diskussionen und der Austausch mit Experten sowie Branchenkollegen liefern wertvolle Ein- und Ausblicke in aktuelle Ansätze, innovative Technologien und deren praktische Anwendung in der Lebensmittelsensorik.

Hohe Komplexität und Arbeitsintensität kennzeichnen die Qualitätssicherung in der Lebensmittelbranche. Fortschrittliche Analyse- und Monitoring-Technologien unterstützen Fachkräfte dabei, die strengen Anforderungen an Produktsicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit zu erfüllen. Zusätzlich können innovative KI-Tools eine spürbare Entlastung bieten – bei menschenzentrierten Aufgaben wie Planung, Organisation und Auswertung, aber auch bei der technologiegestützten Überwachung und sensorischen Analyse von Qualitätsparametern im Produktionsprozess. Skepsis und Vorbehalte verhindern bislang oft eine umfassende Implementierung innovativer KI-Tools in der Qualitätssicherung. Um die Akzeptanz dieser Technologien zu steigern, sind gezielte Maßnahmen zur Information und Aufklärung unerlässlich. Der DLG-Lebensmitteltag Sensorik 2025 setzt genau hier an: Durch kompakte, praxisnahe Fachvorträge und den fachlichen Austausch untereinander sollen bestehende Bedenken abgebaut, Impulse für den Einsatz von KI-Tools gegeben und das Vertrauen in diese Instrumente nachhaltig gestärkt werden.

Das vollständige Programm und weitere Informationen zum DLG-Lebensmitteltag Sensorik 2025 sind abrufbar unter <https://www.dlg.org/events/dlg-lebensmitteltag-sensorik-2025>

Im Rahmen des kommenden DLG-Lebensmitteltags Sensorik wird auch wieder der „Internationale DLG-Sensorik Award 2025“ für herausragende Forschungsarbeiten von Nachwuchswissenschaftlern vergeben.

Presse-Kontakt

Regina Hübner

Pressereferentin Food & Food Supply Chain

+49 69 24788-206

R.Huebner@dlg.org

DLG. Fortschritt und Nachhaltigkeit in Landwirtschaft und Lebensmittelwirtschaft

Die DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.), 1885 von Max Eyth gegründet, steht für Produktivität und Ressourcenschutz in einer nachhaltigen und innovationsfreundlichen Wertschöpfungskette Agrar und Ernährung. Ziel der DLG ist, mit Wissens-, Qualitäts- und Technologietransfer den Fortschritt zu fördern. Die DLG hat mehr als 31.000 Mitglieder, sie ist gemeinnützig, politisch unabhängig und international vernetzt.

Als eine der führenden Organisationen ihrer Branche organisiert die DLG Messen und Veranstaltungen in den Bereichen Landwirtschaft und Lebensmitteltechnologie und testet Lebensmittel, Landtechnik sowie Betriebsmittel. Die DLG steht mit ihren Fachzentren für Landwirtschaft und Lebensmittel sowie den Medien der DLG-Verlage für unabhängigen Know-how-Transfer. Darüber hinaus erarbeitet die DLG in zahlreichen nationalen und internationalen Experten-Gremien Lösungen für die Herausforderungen der Land-, Agrar- und Lebensmittelwirtschaft.

www.dlg.org