

Einladung zum food.net:z-Forum

„Qualitätssicherung durch Digitalisierung – Lösungen für die Foodbranche“

Wann?

11. Februar 2021
16:30 - 18:00 Uhr

Wo?

GotoMeeting-Videokonferenz
(Zugangsdaten bei Anmeldung)

Agenda

- **Begrüßung**

- **Digitalisierungsprojekte in der Qualitätssicherung**
(Christos Lithoxopoulos, neogramm GmbH & Co. KG)
Anwendungen der industriellen Bildverarbeitung in der Lebensmittelindustrie
(Florian Mayr, Stemmer Imaging AG)

- **NIR Spektroskopie im Lebensmittelbereich** (Dr. Wilfried Hermes, trinamiX GmbH)

- **Ideenaustausch + Diskussion + Evaluation**

- **Networking** (über wonder.me / den Zugangslink erhalten Sie während der Veranstaltung)

Zu den Vorträgen

Die Sicherstellung hochqualitativer Lebensmittel hat nicht nur für Lebensmittelproduzenten oberste Priorität. Auch Verbraucher möchten zunehmend über Herkunft, Zusammensetzung und Qualität der Produkte informiert werden. Dabei sind analytische Methoden, die objektiv und zuverlässig Aufschluss über die Qualität der Lebensmittel geben, das Mittel der Wahl, um transparent und glaubwürdig zu informieren.

Was aber, wenn Informationen schnell benötigt werden, oder die Probe an schlecht zugänglichen Orten liegt (z.B. auf dem Feld)? Die BASF-Tochtergesellschaft trinamiX bietet mit ihrer portablen Nahinfrarot (NIR) Spektroskopie Lösung die Möglichkeit, schnell und mobil die Qualität und Beschaffenheit der Lebensmittel zu analysieren. So kommt das Labor zur Probe und nicht umgekehrt. In einem etwa 20-minütigen Vortrag stellt Dr. Wilfried Hermes, Director IR Sensing, die NIR-Spektroskopie-Lösung der trinamiX und deren Anwendungsmöglichkeiten im Lebensmittelumfeld vor – und zeigt anhand praktischer Beispiele eine Live-Demonstration der Lösung.

Neben Herrn Dr. Wilfried Hermes, sind auch Christos Lithoxopoulos von der neogramm GmbH & Co. KG sowie Florian Mayr von der Stemmer Imaging AG mit dabei. Sie werden über die digitale Integration und konkrete Anwendungsfälle der Bildbearbeitung zur Qualitätssicherung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie referieren. Das in Mannheim ansässige Unternehmen Neogramm ist Systemintegrator für die industrielle Digitalisierung und Stemmer Imaging aus dem Großraum München ist Europas größter Distributor von Bildbearbeitungssystemen.

Referenten

Dr. Wilfried Hermes, trinamiX GmbH

Wilfried Hermes studierte Chemie und promovierte an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, Deutschland. Sein Studium schloss er 2011 als Post-Doc an der Universität Lund und Stockholm in Schweden ab. Danach begann er bei der BASF SE im Bereich Neue Technologien als Labor-Teamleiter zu arbeiten. Als 2015 die trinamiX GmbH gegründet wurde, entschied er sich, an dieser Entwicklung mitzuwirken. Wilfried Hermes war in den letzten 5 Jahren in verschiedenen Positionen bei trinamiX tätig, wie z.B. als Forscher, Qualitätsmanager und Vertriebsleiter. Heute leitet er die Abteilung IR Sensing.

Florian Mayr, Stemmer Imaging AG

Florian Mayr schloss sein Studium in Optotechnik und Bildverarbeitung an der Hochschule Darmstadt als Diplom Ingenieur ab und sammelte dann Erfahrung als Applikationsingenieur und Produktmanager im Sondermaschinenbau in den Bereichen Automotive, Medizintechnik und Pharma. Seit 2013 berät er als Vertriebsingenieur die Kunden von Stemmer Imaging in allen Bereichen der industriellen Bildverarbeitung und übernahm 2018 als Teamleiter die Verantwortung für den Regionalvertrieb in Deutschland.

Christos Lithoxopoulos, neogramm GmbH & Co. KG

Nach dem Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der RFH Köln war Christos Lithoxopoulos für die Vermarktung von IoT-EDGE Gateways der Firma Tixi.Com zuständig. Von 2010-2013 begleitete er den Aufbau einer Vermarktungsplattform für Virtuelle Kraftwerke bei Bilfinger. Seit 2014 zeichnet er sich bei neogramm als Business Development Manager für die Bereiche Vertrieb, Marketing und Partnermanagement verantwortlich. Darüber hinaus unterstützt er als Industrie4.0-Scout der Allinanz4.0 Unternehmen bei der Digitalisierung von Produktions- und Entwicklungsprozessen.