

KIN-NOTIZEN

Lebensmitteltechniker Qualifiziert für Industrie 4.0

Der Faktor Zeit ist in der fleischverarbeitenden Industrie alles andere als "Wurst". Ein höherer Grad der Automatisierung beschleunigt Prozesse und hilft so, den Kostendruck zu senken. Doch können die Lebensmitteltechniker von heute die Anlagen

Lebensmittelindustrie eine starke Rolle spielen, da sie den steigenden Bedürfnissen von Handel und Verbraucher begegnen muss. Die Individualisierung nimmt stark zu. Damit werden die Wünsche weniger vorhersehbar. Die Branche muss darauf mit einem höheren Automatisierungsgrad sowie einer höheren Flexibilität in der Produktion reagieren.

Lebensmitteltechniker müssen sich darauf einstellen, dass mit der so genannten "Vierten industriellen Revolution" nicht nur die Produktivität, sondern auch die Komplexität steigen wird. Immer mehr Daten gilt es zu kontrollieren und einzuschätzen. Möglicherweise wird zur Steuerung ein einfaches Tablet

von morgen bedienen? Axel Graefe, Leiter des KIN, beschrieb in seinem Vortrag beim IFFA-Expertenforum zum Thema "Automation & Leistungsoptimierung" am 10. Mai die Anforderungen an eine optimale Qualifizierung in der Fleischindustrie und erörterte die Veränderungen im Ausbildungsbetrieb im neuen Zeitalter der Technik. So wird die Digitalisierung Graefe zufolge auch in der



Axel Graefe referierte zum Thema "Automation & Leistungsoptimierung"



Lebensmittelinstitut KIN e.V.
Wasbeker Straße 324
24537 Neumünster
Tel.: 0 43 21-60 10
Fax: 0 43 21-60 140
www.kin.de
info@kin.de

KIN-Veranstaltungen

- 12. – 13.09.16 Haltbarmachung I – Aktuelle Verfahren und zukunftsweisende Technologien
- 14. – 15.09.16 Haltbarmachung II – Thermische Prozesse verstehen mit Fokus auf Kennzahlen
- 20. – 21.09.16 Mikrobiologie I – Überblick über die relevanten Keime und Untersuchungsverfahren
- 21.09.16 Leitfaden Lebensmittelrecht - So finden Sie sich zurecht
- 22. – 23.09.16 Mikrobiologie II - Vertiefung und Interpretation von Befunden

Nähere Informationen zu den inhaltlichen Schwerpunkten der hier aufgeführten Seminare und ein Überblick über weitere KIN-Veranstaltungen sind unter www.kin.de zu finden.

das Arbeitsgerät der Zukunft sein. Die Bedienung ist insbesondere den jüngeren Mitarbeitern ohnehin geläufig. Aber es gilt, Daten zu interpretieren, und daher muss der Umgang mit den Informationsmengen und digitalen Schnittstellen systematisch geschult werden. „In Zukunft wird es nicht mehr nur Lebensmitteltechnologe geben. Diese werden zum Produktionstechnologen weiterqualifiziert“, erklärte Graefe. „Das heißt, dass nicht nur die Lebensmitteltechnik, sondern daneben auch weitere Fähigkeiten aus den Bereichen der Programmierung, der Problemlösung oder der Kommunikation benötigt werden.“

Um Nachwuchskräfte für all diese Anforderungen mit den entsprechenden Kenntnissen und Fertigkeiten auszustatten, sind auch in der Ausbildung neue Wege zu gehen. Das KIN

setzt modernste Lego-Mindstorms-Bausätze ein, damit angehende Lebensmitteltechniker die Diagnose und Entwicklung von Automatisierungsprozessen trainieren können. Zudem arbeitet man eng mit dem Unternehmen Festo zusammen, das bereits über die cyber-physische Lern- und Forschungsplattform "CP Factory" verfügt. Hier können Abläufe beobachtet sowie Prozesse geschult und konfiguriert werden. So lässt sich das Handling von IT-Lösungen praxisnah vermitteln. „Ein Institut wie das KIN muss sich den Anforderungen stellen. Wir werden noch in diesem Jahr in Zusammenarbeit mit Festo Konfigurationen schaffen, mit denen wir simulieren, wie solche Prozesse ablaufen und wie diese mit dem Technikum und dem Labor verbunden werden können“, sagte Graefe.

UK/St. ■



Veranstaltungen

- 18.06.16 Backen im Holzofen – Freilandmuseum Wackershofen
- 11.10.16 Vortrag: Aktuelles Lebensmittelrecht, Bremen
- 28.10.16 Verleihung des Eberhard-Paech-Preises, Berlin
- 03. – 04.11.16 Karriereforum, Hannover
- 10.11.16 Stollenprüfung, Bingen

Informationen über diese und weitere Veranstaltungen:

VDB – Vereinigung Der Backbranche e.V.
Schützenberg 10, 32756 Detmold
Tel.: 0 52 31-61 66 42 99, Fax: 0 52 31-2 05 05
info@vdb-ev.net, www.vdb-deutschland.net



Zentralfachschule der Deutschen Süßwarenwirtschaft

Veranstaltungen

- 11. – 14.07.16 Einführungspraktikum Schokolade
- 25. – 27.07.16 Einführungspraktikum Zuckerwaren
- 26. – 27.10.16 International Congress Sweet Tec 2016
- 08. – 09.11.16 International Congress Cake Tec 2016
- 22. – 23.11.16 Zukunftswerkstatt Ausbildung
- 06. – 08.12.16 International Congress Choco Tec 2016

Informationen über diese und weitere Veranstaltungen:

Zentralfachschule der Deutschen Süßwarenwirtschaft e.V.
De-Leuw-Straße 3-9, 42653 Solingen
Tel.: 02 12-59 61-0, Fax: 02 12-59 61-61
info@zds-solingen.de, www.zds-solingen.de