

# Deep Dive: Low Cost Automation (LCA)

10. Dezember 2026 | Online Nr. 4125

## Mehr Produktivität mit kleinen Investitionen

Nicht jede Automatisierung erfordert hohe Investitionen. Genau hier setzt Low Cost Automation (LCA) an. Nach dem 3S-Prinzip „Simple, Small, Smart“ werden manuelle Tätigkeiten durch einfache, robuste und wirtschaftliche Lösungen unterstützt oder automatisiert. Inspiriert von der japanischen Karakuri-Philosophie entstehen dabei praxisnahe Anwendungen, die ohne hohe Investitionen in komplexe Sonderanlagen auskommen. Gerade in der Lebensmittelindustrie bietet LCA erhebliches Potenzial: Prozesse werden stabiler, Hygienrisiken reduziert und die Produktqualität abgesichert.

## Nach diesem Seminar...

- ✓ verstehen Sie die wichtigsten LCA-Prinzipien und können den Nutzen hinsichtlich Produktivität, Qualität und Lebensmittelsicherheit bewerten.
- ✓ können Sie einfache LCA-Lösungen entwickeln, bewerten und auf typische Anwendungen in Produktion, Verpackung und Intralogistik übertragen.
- ✓ identifizieren Sie Möglichkeiten zur Reduzierung von Verschwendung, manuellen Eingriffen und Fehlerquellen entlang der Wertschöpfungskette und haben erste praktische Erfahrungen bei der Konzeption und Umsetzung kostengünstiger Automatisierungslösungen gesammelt

## Für wen ist dieses Seminar wichtig?

Für Fach- und Führungskräfte aus Produktion, Verpackung, Instandhaltung, Technik und Operational Excellence der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, insbesondere für Produktions- und Betriebsleiter:innen, Techniker:innen, Instandhalter:innen, Prozessingenieur:innen sowie Schicht-, Team- und Linienleiter:innen.

## Mit der Expertise von:

**Helge Hanslik** ist Geschäftsführer der Lean Partners, der größten und ältesten KATA-Unternehmensberatung in Deutschland. Er ist Fachmann für das Toyota-Produktsystem. Seine Fähigkeiten liegen in der pragmatischen Umsetzung von „Lean-, KVP-“ Werkzeugen in der Praxis sowie der Einführung von Verbesserungs- und Coaching-Kata. Die Begeisterung von Mitarbeitern und Führungskräften für Veränderungsprozesse sind sein Spezialgebiet.

## Veranstaltungspreis

€ 545,00 zzgl. MwSt.



## Ihr Seminartag | 13:00 – 17:00 Uhr

Begrüßung & Vorstellung

**LCA-Grundlagen: Philosophie, Ursprung und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung**

**LCA in der Montage: Prinzipien und Praxisbeispiele**

- Identifikation geeigneter Automatisierungspotenziale
- 9-Schritte-Schema: Was automatisieren, was manuell lassen?
- Die 8 LCA-Prinzipien in der Montage (Best-point, Spezialwerkzeug, Auswahl, Chaku...)
- Die 5 LCA-Prinzipien in der maschinellen Bearbeitung

Einführung in die **praktische Übung**

Bearbeitung der **praktischen Übung** sowie Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse

Zusammenfassung & Diskussion



Weitere Informationen und Buchung

Klicken Sie hier

