Deutsche Gesellschaft
für Hauswirtschaft e.V.

dgh for future

Das digitale Lexikon der nachhaltigen Hauswirtschaft

SDG 12 Nachhaltige/r Konsum und Produktion

Für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sorgen: Weniger Alltagsroutine, mehr Zeit für das Wesentliche – mit künstlicher Intelligenz

Nutzen Sie Assistenzsysteme mit künstlicher Intelligenz (KI), um Zeit für das Wesentliche zu haben! Automatische, selbstlernende Prozesse mit standardisierten Produkten, wie das Backen von Croissants, optimieren Abläufe, vermeiden Lebensmittelausschuss durch z. B. Fehlbedienung und sind damit effizient und nachhaltig. Gleichzeitig verschaffen selbstlernende Garprozesse Freiraum für die Interaktion mit Menschen oder die Umsetzung neuer Ideen.
Weitere mögliche Ansätze: Saug-, Wisch- und Care-Roboter.

Schlagworte: Lebensmittelverschwendung, KI, künstliche Intelligenz, Gargeräte, Haushaltsgeräte, Automatisierung, nachhaltige Produktion.

Quellen:
Künstliche Intelligenz: Potenziale und Anwendungen.
https://www.bigdata.fraunhofer.de/de/big-data/kuenstliche-intelligenz-und-maschinelles-lernen/potenzialanalyse--kuenstliche-intelligenz-.html

Lebensmittelverschwendung:
https://www.zugutfuerdietonne.de/fileadmin/zgfdt/inhalt/daten/Vergleich_der_Studien.pdf

KI in der Gargerätetechnik, z.B. Kombidämpfer:
https://www.convotherm.com/asset/?id=gztvwn&regions=de&prefLang=de
(alle aufgerufen am 02.05.2020)

Ein Tipp von Gisela Rosenkranz, 22. Mai 2020

Deutsche Gesellschaft für Hauswirtschaft e. V.
Hafenstr. 9, 48432 Rheine, Tel.: 05971 8007398, Fax: 05971 8007409
E-Mail: dgh@dghev.de, www.dghev.de