

Pressemitteilung
Nr. 082/2022

Miele bringt mit Künstlicher Intelligenz mehr Genussvielfalt und Kreativität in die Küche

- ▶ Assistenzsystem Smart Food ID kommt für Europa
- ▶ CookAssist mit Anleitung per Sprachsteuerung und neuen Rezepten
- ▶ Kulinarische Grüße aus dem Backofen direkt in die sozialen Netzwerke

Gütersloh/Berlin, 31. August 2022. – Beim assistierten Kochen zündet Miele die nächste Entwicklungsstufe und baut seine Anwendungen mit Künstlicher Intelligenz (KI) weiter aus – für intuitives Kochen und noch mehr Spaß in der Küche.* So bringt das Unternehmen Smart Food ID, die automatische Erkennung und Zubereitung von Lebensmitteln mittels Kamera im Backofen, in 15 europäischen Ländern an den Start. Ein Highlight für alle, die ihre Kochkünste gerne in den sozialen Medien teilen, ist das neue Feature Picture Share. Hier ist das Bild der Backofenkamera im Nu an Freunde weitergeleitet. Und bei CookAssist, der App-gestützten Anleitung für bestmögliche Brat- und Kocheergebnisse mit Miele-Induktionskochfeldern, sagt zukünftig Amazon Alexa die nächsten Zubereitungsschritte an.

Smart Food ID hatte Miele schon 2021 in Dänemark und Großbritannien testweise eingeführt. Ab Oktober kommt die Anwendung kostenlos zunächst in sieben europäischen Ländern auf den Markt, Deutschland und weitere Länder folgen 2023. Bei Smart Food ID nimmt die hochauflösende Kamera im Backofen ein Foto der Speise auf. Über Bildinterpretation (computer vision) erkennt die KI das Gargut und schlägt das passende Programm vor; für den Start braucht es dann nur noch die Bestätigung am Gerät. Smart Food ID ist ein lernendes Programm und wird durch die Fotos von Kundenrezepten, wenn diese zugestimmt haben, immer besser und zuverlässiger. Aktuell erkennt das System rund 25 verschiedene Speisen und unterscheidet sogar zwischen frischer und tiefgekühlter Pizza. Bei einigen Programmen orientiert sich Smart Food ID am Bräunungsgrad und stoppt beispielsweise die Zubereitung der Pizza, wenn diese schön knusprig ist.

Kulinarische Grüße aus dem Miele-Backofen

Vorfreude ist bekanntlich die schönste Freude – und an der können Kochbegeisterte ihre Community oder für den Abend geladene Gäste jetzt mit Picture Share teilhaben lassen. Auch hier spielt die Kamera im Backofen die zentrale Rolle: Sie überträgt minütlich hochauflösende Fotos vom Braten, Gratin oder Kuchen auf das Smartphone und sendet diesen „Gruß aus dem Backofen“ mit einem Klick in der Miele App an alle gängigen

Plattformen wie E-Mail, WhatsApp, Instagram oder Teams. Wer es kreativ mag, verbindet das JPG-Motiv per Bildbearbeitung mit einer Einladung. Picture Share ist bereits mit dem aktuellen Release der Miele App verfügbar.

CookAssist: kongenialer Partner für Kochen auf hohem Niveau

Kochkunst für die heimische Küche bietet CookAssist, die Anwendung für Miele-Induktionskochfelder mit TempControl. Mit der Schritt-für-Schritt-Anleitung in der App gelingen anspruchsvolle Klassiker wie Steaks, Lachsfilet oder Blaubeerpancakes ohne Vorkenntnisse auf den Punkt. Noch mehr Intuition und Kochvergnügen verspricht die Erweiterung von CookAssist um die Sprachassistenten mit Amazon Alexa. Der Übergang von der App zu Alexa ist dabei nahtlos: In der App wird nur noch das Rezept ausgewählt, das mit der Aufforderung „Alexa, öffne CookAssist“ auf dem Display des Echo Show erscheint. Der Sprachassistent führt dann durch die Zubereitung. Am Beispiel der Steaks teilt der Sprachassistent mit, wann das Fett in der Pfanne die richtige Temperatur hat, um das Fleisch hinzuzugeben, wann es zu wenden ist, bis zum Hinweis, dass die Steaks fertig sind – alles ganz einfach und ohne mit fettigen Fingern auf einem Display zum nächsten Bearbeitungsschritt zu scrollen.

Für CookAssist sind die TempControl-Kochfelder mit Sensoren ausgestattet. Deren Daten wertet ein Algorithmus aus und ermöglicht so eine zuverlässige Temperaturführung, die Voraussetzung für gleichbleibend gute Bratergebnisse ist. Das Anbrennen von Speisen gehört damit der Vergangenheit an. Die Erweiterung der CookAssist-Anwendung um die Sprachassistenten wird mit einem der kommenden Releases der Miele App 2023 zur Verfügung stehen. Parallel erweitert Miele das Rezeptangebot für CookAssist und wird dabei auch vom Tochterunternehmen KptnCook unterstützt, einer der beliebtesten kulinarischen Apps im deutschsprachigen Raum.

*Die Anwendungen Smart Food ID, CookAssist und Picture Share sind zusätzliche digitale Angebote der Miele & Cie. KG. Alle smarten Anwendungen werden durch das System Miele@home ermöglicht. Abhängig von Modell und Land kann der Funktionsumfang variieren.

Medienkontakt

Michael Prempert

Phone: +49 5241 89-1957

E-Mail: michael.prempert@miele.com

Über das Unternehmen: Miele ist der weltweit führende Anbieter von Premium-Hausgeräten für die Bereiche Kochen, Backen, Dampfgaren, Kühlen/Gefrieren, Kaffeezubereitung, Geschirrspülen, Wäsche- und Bodenpflege. Hinzu kommen Geschirrspüler, Luftreiniger, Waschmaschinen und Trockner für den gewerblichen Einsatz sowie

Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsgeräte für medizinische Einrichtungen und Labore. Das 1899 gegründete Unternehmen unterhält acht Produktionsstandorte in Deutschland, je ein Werk in Österreich, Tschechien, China, Rumänien und Polen sowie die zwei Werke der italienischen Medizintechnik-Tochter Steelco Group. Der Umsatz betrug im Geschäftsjahr 2021 rund 4,84 Milliarden Euro. In fast 100 Ländern/Regionen ist Miele mit eigenen Vertriebsgesellschaften oder über Importeure vertreten. Weltweit beschäftigt der in vierter Generation familiengeführte Konzern etwa 22.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, etwa 11.200 davon in Deutschland. Hauptsitz ist Gütersloh in Westfalen.

Zu diesem Text gibt es fünf Fotos



Foto 1: Smart Food ID erkennt mittels künstlicher Intelligenz die Speisen im Backofen, die dann mit dem passenden Automatikprogramm zubereitet werden. Dieses Kochassistenzsystem führt Miele sukzessive in 15 europäischen Ländern ein. (Foto: Miele)



Foto 2: Die Kamera im Miele-Backofen macht ein Foto, Künstliche Intelligenz erkennt die Speise und schlägt das passende Automatikprogramm vor. (Foto: Miele)



Foto 3: Noch nie gelbes Curry zubereitet? Mit CookAssist, dem Kochassistenten für Miele-Induktionskochfelder auf Basis Künstlicher Intelligenz, gelingt das dank Schritt-für-Schritt-Anleitung auf dem Tablet und bald auch über Sprachassistentz. (Foto: Miele)



Foto 4: CookAssist, der Kochassistent für Miele-Induktionskochfelder auf Basis Künstlicher Intelligenz, führt Schritt-für-Schritt durch den Zubereitungsprozess und verhindert ein Anbrennen von Speisen. Nach der Anleitung über Smartphone/Tablet wird CookAssist 2023 auch mit Sprachsteuerung möglich sein. (Foto: Miele)



Foto 5: Grüße aus dem Miele-Backofen: Mit der Anwendung Picture Share sind Fotos der Backofenkamera per Klick in der App mit Freunden geteilt. (Foto: Miele)

Download Text und Fotos: www.miele-presse.de

Folgen Sie uns:

-  @Miele_Presse
-  @Miele.DE
-  @mieleddeutschland
-  Miele