

6. BZfE-Forum

Ernährung 4.0

Wie die Digitalisierung unser Essen beeinflusst

01. September 2022

Hendrik Haase

c/o Ballroom

Der digitale Wandel unserer Esskultur

Technologischer Fortschritt hat unsere Lebensmittelwelt schon immer geprägt und tiefgreifend verändert. Bereits die ersten bekannten Algorithmen auf Tontafeln der Babylonier dienten zur Berechnung von Weizen.

Im heutigen Zeitalter der Industrie 4.0 läuten die weltweite Vernetzung von Geräten, Daten und exponentiell wachsende Verarbeitungsgeschwindigkeiten sowie neue Technologien wie Künstliche Intelligenz einen Paradigmenwechsel auch beim Essen und Trinken ein. Dieser einschneidende Wandel ist bereits heute im Anbau, bei der Verarbeitung, im Handel und beim Konsum von Lebensmitteln sichtbar.

Der Veränderungsprozess passiert schleichend und für viele von uns unbemerkt. Derweil produziert unser digital geprägter Lebensstil immer wertvollere Datensätze, aus denen sich immer genauere Vorhersagen und personalisierte Konsumwelten konstruieren lassen.

Der Vortrag schaut genauer auf aktuelle Entwicklungen und blickt mit den Zuhörer:innen unter die Motorhaube von Food-App und smartem Küchenmixer. Die leitenden Fragen sind dabei: Wie heben wir die Chancen einer digitalen Lebensmittelwelt auf mehr Nachhaltigkeit, Transparenz und Gesundheit? Wie erkennen und mindern wir Risiken die uns die Kontrolle über unsere Ernährung verlieren lassen?

Am Ende wird ersichtlich werden warum Ernährungssouveränität heute einen souveränen Umgang mit Technologie voraussetzt und warum unsere Esskultur längst eine Digitale ist.
