



# Die KI-basierte Planunsglösung für frische Lebensmittel



# Die Zukunft der Lebensmittelplanung: präzise, automatisiert, nachhaltig

Die Lebensmittelbranche steht zunehmend unter Druck, die frischesten Produkte in höchster Qualität genau dann zu liefern, wenn die Kund:innen sie wünschen.

Die Balance zwischen maximaler Produktverfügbarkeit und minimaler Verschwendung zu finden, ist eine anspruchsvolle Aufgabe.

Die genaue Vorhersage der lokalen Nachfrage für jedes Produkt, in jedem Geschäft, an jedem einzelnen Tag hängt von vielen Faktoren ab. Mit dem Wachstum der Verkaufsstellen wird die tägliche und sogar untertägige Planung schnell immer komplexer.

Hinzu kommen steigende Arbeitskosten, Fachkräftemangel und neue gesetzliche Vorgaben zur Reduzierung von Lebensmittelabfällen, die den Druck auf eine gleichbleibend hochwertige Planung weiter erhöhen.

Die Lösung liegt in intelligenter Automatisierung und smarten Lösungen, die Planungs- und Produktionsprozesse optimieren, das Sortiment individuell auf jede Verkaufsstelle abstimmen, die richtigen Bestell- und Produktionsmengen für jedes Produkt festlegen – für maximale Frische, hohe Verfügbarkeit und minimale Verschwendung.





#### Hier kommt AI(PERIA) ins Spiel!

Unsere Künstliche Intelligenz revolutioniert die Abläufe in der Lebensmittelproduktion und im Frischemanagement – insbesondere bei frischen, sensiblen Produkten wie Backwaren, Snacks und Food-to-Go-Angeboten.

Ob Bäckereien, SB-Stationen im Einzelhandel oder Food-to-Go-Produzenten: AIPERIA sorgt überall dort für präzise Planung, wo Frische zählt.

Durch die Analyse von Millionen von Datenpunkten kann AlPERIA die tatsächliche Nachfrage bis zu 21 Tage im Voraus präzise vorhersagen. Dabei betrachten wir nicht nur die Verkaufszahlen der Vergangenheit, sondern beziehen über 150 zusätzliche Einflussfaktoren mit ein. Darunter Wetter, Feiertage, lokale Veranstaltungen sowie standortspezifische Merkmale wie Größe, Lage (z. B. Nähe zu Universitäten oder Schulen), Einzugsgebiet und lokale Konkurrenz.

Das Ergebnis: präzise Prognosen, optimierte Belieferungen und intelligente Produktionsund Nachschubpläne für die tagesaktuelle Fertigung und Disposition.



Bei mehr als 50 Lebensmittelproduzenten, Bäckereiketten und Handelsunternehmen mit insgesamt über 5.000 Verkaufsstellen hat AIPERIA die Produktverfügbarkeit von 60 % auf über 85 % gesteigert ohne mehr Abschriften zu erzeugen.

Unsere erfolgreichsten Kund:innen erreichen über 90 % Warenverfügbarkeit bei weniger als 10 % Abschriften. Unterstützt durch intelligente Automatisierung, die Mitarbeitende entlastet und ihnen ermöglicht, sich auf die Kund:innen zu konzentrieren statt auf permanente Planungsaufgaben.







## Warum Kund:innen auf uns setzen



### Entdecken Sie jetzt das Potenzial Künstlicher Intelligenz

Ich freue mich darauf, mehr über Ihre Anforderungen zu erfahren und Ihnen zu zeigen, wie unsere Lösung Sie dabei unterstützt, Ihre Ziele zu erreichen – effizienter, nachhaltiger und erfolgreicher.





Weitere Infos

