



Digitalisierungs-Werkstatt
Künstliche Intelligenz für den Handwerksbäcker

Hybrider Konzept-Workshop 15.06.2021

ZUKUNFTSINITIATIVE
HANDWERK
2025 



Planen statt Schätzen

„Planen statt Schätzen – Künstliche Intelligenz für Bäckereien“ – unter diesem Motto startete der erste hybride und interaktive Konzeptworkshop der Digitalisierungswerkstatt.

Sechs Bäckereibetriebe ergriffen die Chance, mit den BWHM-Beratern KI-gestützte Planungsansätze kennenzulernen.

Bäckereien stehen im Spannungsfeld zwischen Kosteneinsparung durch weniger Retouren sowie dem Wunsch nach mehr Kundenzufriedenheit durch ausreichenden Warenvorrat. Wieviel soll gebacken werden, wieviel wird morgen verkauft?

Viele Bäckereien verlassen sich auf Erfahrungswerte. Doch mal ist das Wetter schlecht oder eine Werbeaktion läuft erfolgreich, mal steht ein Feiertag bevor oder eine andere Bäckerei eröffnet nebenan eine Filiale. Diese Planungsunsicherheiten beschäftigt die Branche seit jeher.



Planen statt Schätzen

Die Teilnehmer lernten anhand von Beispielen aus ihrer Praxis die Möglichkeiten aber auch Grenzen von KI-gestützten Lösungen kennen, um den größtmöglichen Mehrwert durch Retouren einsparungen und einer verlässlicheren Warenverfügbarkeit zu erzielen.

Konkrete Fallbeispiele konnten zeigen, dass dies zu Ertragsverbesserungen im Betrieb führen kann.

Der Workshop im offenen Austausch war für alle Beteiligten bereichernd – auch die Referenten konnten von den erfahrenen Bäckerinnen und Bäckern noch dazu lernen, worauf es in der Praxis wirklich ankommt.

In der anschließenden Umsetzungsphase unterstützen die Fachberater vor Ort bei der Implementierung und praktischen Umsetzung der Deckungsbeitragsrechnung in den Betrieben.



Ergebnisse
aus dem
Workshop

Auch die KI hat
seine Grenzen.

KI in Kombination mit
Erfahrung von
menschlichen Planern
führt zum größt-
möglichen Mehrwert.

Planungsparameter, wie
die Zielwaren-
verfügbarkeit, müssen
vom Nutzer des KI-
Systems vorgegeben
werden.

Umsetzung der
Deckungsbeitrags-
rechnung führt zu
Sortimentsopti-
mierung und
Reduzierung der
Retourkosten.

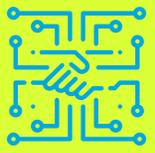
Konsequente
Anwendung der
Deckungsbeitrags-
rechnung kann zu
enormen
Ertragsverbesser-
ungen im Betrieb
führen.

Wissen über
Deckungsbeiträge und
Deckungsspanne der
Produkte sind wichtige
Grundlage für den
Einsatz von KI-
basierte Planungs-
lösungen



Digitalisierungs-Werkstatt Künstliche Intelligenz für den Handwerksbäcker





Digitalisierungs-Werkstatt

Künstliche Intelligenz für den Handwerksbäcker

Im Rahmen der „Zukunftsinitiative Handwerk 2025“ wird dieses Projekt finanziell gefördert durch das *Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg*.

