

proQuantis-KI-Food Angebote (Künstliche Intelligenz in der Agrar- und Ernährungswirtschaft)

Die Nutzung moderner Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz (KI) Herausforderung

Für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) im Agrar- und Ernährungssektor wird KI in den nächsten 5-10 Jahren zu einem unverzichtbaren Werkzeug zur Weiterentwicklung betrieblicher Kompetenzen und der Optimierung betrieblicher Prozesse. Dabei geht es in erster Linie um die Kompetenzerweiterung bestehender Arbeitsgruppen, die Entscheidungshilfen in den unterschiedlichsten Bereichen wie z.B. in der Ertragsvorhersage, im Ressourcenmanagement, in der Lieferketteneffizienz, im Marketing oder im Vertrieb bereitstellt. KI kann Datenflut bewältigen, Muster erkennen und Erkenntnisse liefern, die zur Kostensenkung und zur Verbesserung der Produktqualität beitragen können. Die atemberaubende Entwicklung der neuen Möglichkeiten erfordert auch von KMUs im Agrar- und Ernährungsbereich eine Auseinandersetzung mit moderner KI als Voraussetzung zukünftiger Wettbewerbsfähigkeit.

Partner mit Kompetenz und Erfahrung

proQuantis GmbH & Co. KG ist mit seinem Team um Prof. Dr. G. Schiefer seit 25 Jahren in der Unterstützung von Unternehmen der Agrar- und Ernährungswirtschaft tätig. Softwarelösungen zum Qualitätsmanagement sind in großen Unternehmensnetzwerken und Filialunternehmen im Einsatz. Seit mehreren Jahren setzt sich proQuantis im Rahmen europäischer Projekte in Kooperation mit Prof. Müller (Kiel) mit der Nutzung von KI-Lösungen in der Agrar- und Ernährungswirtschaft auseinander.



Internationale Erfahrung

Aktuell werden Unternehmensgruppen aus Agrar- und Ernährungswirtschaft in 10 Ländern (DE, FR, SE, SP, DK, HU, PL, GR, CZ, IT) in der Entwicklung von Maßnahmen zur Auseinandersetzung mit Konsequenzen des Klimawandels unter intensiver Benutzung von KI-Technologien unterstützt.

Angebot

Aus diesen Erfahrungen hat proQuantis 4 Angebotspakete für Unternehmen entwickelt mit denen das ganze Spektrum der KI-Nutzung in Unternehmen abgedeckt werden kann (siehe Folgeseite)

Betriebliche Unterstützung

Die Unterstützung von Betrieben umfasst 4 Möglichkeiten der schrittweisen Intensivierung:

1. KI-Food Trainingsprogramm nach KI-Verordnung Art. 4, EU AI Act
2. KI-Food Firmenberatung und -schulung (betriebliche Nutzung)
3. KI-Food Business Club (Information und Austausch)
4. KI_Food Individuell (Entwicklung firmeneigener KI-Anwendungen)

Das Programm

KI-Food Trainingsprogramm

Mit Artikel 4 der Europäischen KI-Verordnung (EU AI Act, Art. 4) werden Unternehmen seit Februar 2025 verpflichtet, für Mitarbeiter, die KI-Systeme nutzen, eine geeignete Schulung anzubieten. proQuantis hat ein Schulungskonzept zum ‚KI-Führerschein‘ entwickelt, das ab 2026 gebucht werden kann. Es umfasst ein kompaktes Kursangebot und kann auch als Vorbereitung für eine intensivere Firmenberatung dienen. Zur Einführung bieten wir im Januar 2026 einen **unentgeltlichen Kompaktkurs** über 2 Stunden an. Vorgesehener vorläufiger Termin: 15. Januar 2026.

Bei Interesse bitten wir um kurze unverbindliche Interessenbekundung über training@proquantis.de

KI-Food Firmenberatung

proQuantis organisiert firmeninterne workshops und berät Firmen in der Identifikation von KI-Anwendungen, die sie in ihrer Arbeit und in der Weiterentwicklung ihrer Kernkompetenzen unterstützen können. Unter Berücksichtigung ihrer eigenen Datenansprüche, den Kenntnissen ihrer Mitarbeiter und ihren Erwartungen unterstützen wir Unternehmen in der Einbindung von KI-Kenntnissen in die Arbeitsprozesse. Anforderungen und Unterstützungsmöglichkeiten werden im direkten Austausch abgesprochen.

KI-Food Business Club

Wir organisieren einen „KI-Food Business Club“ zur Förderung von Kenntnissen über Künstliche Intelligenz und zum Erfahrungsaustausch. Dies erfolgt über

- ein 14-tägiges Newsletter zu relevanten Entwicklungen,
- ein alle 2 Monate stattfindendes Gruppentreffen zum Austausch und zur Vertiefung spezieller Anwendungen und
- eine Hotline zur Beantwortung dringender Fragen.

Mitgliedschaft im ‚Business Club‘ kostet jährlich EURO 8.000. Für das Erstjahr wird die Mitgliedschaft zu einem Mitgliedsbeitrag von EURO 4.000 angeboten. Interessenbekundung über club@proquantis.de

KI-Food Individuell

Eine spezielle Herausforderung stellt die Integration betrieblicher Daten in unternehmensspezifische KI-Lösungen dar. Wir unterstützen Firmen in der Integration ihrer Daten in eine KI-Umgebung, so dass Mitarbeiter bei ihren KI-Recherchen auch auf firmeninterne Dokumente zugreifen können. Wir weisen Mitarbeiter in die Arbeit mit solch kombinierten KI-Datenbanken ein. Solche Projekte setzen voraus, dass zuvor eine Phase der KI-Integration in betriebliche Arbeitsabläufe (siehe KI-Food_Firmenberatung) erfolgreich umgesetzt worden ist. Sie sind auch längerfristig angelegt und dauern in der Regel zwischen mehreren Monaten und bis zu einem Jahr.

Interessenbekundung über individuell@proquantis.de

Erste Kontaktaufnahmen über die angezeigten e-mail-Adressen oder direkt an Prof. Schiefer über die e-mail schiefer@proquantis.de