haufe akademie

Externe:r Vertragspartner:in

Expert:in-Profil



Dr. Maher Hamid

Ich bin Experte für Geschäftsprozessautomatisierung mit Machine Learning und KI. Hauptberuflich entwickle ich für große mittelständische Unternehmen individuelle Softwarelösungen, die KI- und ML-Modelle nutzen, um betriebsinterne Prozesse zu automatisieren. Parallel dazu lehre ich seit über acht Jahren an verschiedenen Hochschulen praxisnahe IT-Themen wie Database Management, Data Science und Applied Programming für ML/AI-Applikationen. Durch meine Kombination aus technischer Exzellenz und didaktischem Engagement gestalte ich sowohl die Geschäftswelt als auch die akademische Lehre maßgeblich mit.

Trainingsschwerpunkte

- Projekt- und Prozessmanagement
- Data Analytics und Künstliche Intelligenz
- Controlling
- Rechnungswesen, Steuern und Finanzen
- Digital Transformation & Change Management

Berufserfahrung

- **Top Management** (2017)
  - **Abteilung:** IT & KI
  - **Branche:** Dienstleistungen
  - **Unternehmensgröße:** 10 bis 49 Beschäftigte
  - **Beschreibung:** Berater für intelligente Prozessautomatisierung mit KI & Machine Learning
- **Spezialist / Expert** (2024)
  - **Abteilung:** Finanzen & Controlling
  - **Branche:** Automobilindustrie
  - **Unternehmensgröße:** 10 bis 49 Beschäftigte
  - **Beschreibung:** Principal Data Scientist
- **Trainer / Coach / Consultant** (2019 - 2025)
  - **Abteilung:** IT & KI
  - **Branche:** Bildung
  - **Unternehmensgröße:** 1000 oder mehr Beschäftigte
  - **Beschreibung:** Datenbankmanagement IT-Management Industrielle Informationstechnik Angewandte Programmierung (Python) Big Data & Data Science ERP-Systeme Informationsmanagement & Sicherheit

Qualifikationen

- **The Johns Hopkins University** (The Johns Hopkins University, 2025)

- **Data Structures and Algorithms** (University of California, 2025)
- **Applied Generative AI** (The Johns Hopkins University, 2025)
- **Machine Learning with Python** (IBM, 2025)
- **Prompt Engineering Specialization Certificate** (Vanderbilt University, 2025)
- **Machine Learning** (Stanford University, 2025)

Arbeitssprachen

- Englisch
- Deutsch
- Arabisch

Publikationen

- **Künstliche Intelligenz als Ermöglicher digitaler Selbstlernkompetenz: Potenziale adaptiver Systeme in der Hochschulbildung** (2019)
- **Künstliche Intelligenz als Ermöglicher digitaler Selbstlernkompetenz: Potenziale adaptiver Systeme in der Hochschulbildung** (2025)
- **Künstliche Intelligenz als Ermöglicher digitaler Selbstlernkompetenz: Potenziale adaptiver Systeme in der Hochschulbildung** (2025)
- **Implementing domain-specific LLMs for strategic investment decisions: a retrospective case study comparing AI and human expertise** (2025)

Branchenkenntnisse

- Automobilindustrie
- Banken
- Beratung
- Bildung
- Dienstleistungen
- Energie
- Finanzen
- Immobilien
- IT
- Maschinenbau
- Produktion

Aktuelle Veranstaltungen

Datenanalyse und Finance Reporting mit KI	**4,5** ★★★★½ **(46)**
Forecasting und Finanzplanung mit KI	**4,4** ★★★★½ **(25)**
Haufe Online Day: KI im Rechnungswesen	
KI-Dashboards im Rechnungswesen selbst erstellen	**4,9** ★★★★★ **(10)**
Rechnungsprüfung, Buchung & Reports mit KI	**4,6** ★★★★½ **(7)**