

# Beratung Künstliche Intelligenz im Mittelstand

*Mithilfe von KI den entscheidenden Vorsprung sichern*

## Wozu Künstliche Intelligenz?

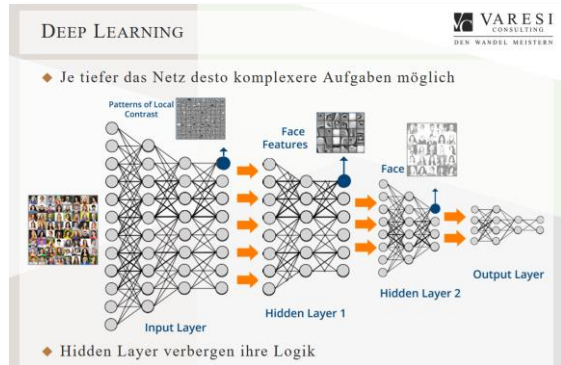
Künstliche Intelligenz (KI) ist nicht nur ein Hype-Thema, sondern mit ihrem richtigen Einsatz schaffen es auch kleinere Unternehmen, effizienter, kundenorientierter und schneller zu arbeiten, was ihnen einen großen Wettbewerbsvorteil verschafft. KI eignet sich im Mittelstand besonders für die Übernahme standardisierter Routineaufgaben, wie beispielsweise die leidige Erledigung bürokratischer Pflichten. Mithilfe von selbstlernenden Algorithmen, dem sogenannten Deep Learning, können dabei auch individuelle Aufgabenstellungen abgewickelt werden. Dies hilft Mitarbeiter zu entlasten und gibt ihnen wieder mehr Zeit für die Erledigung ihre Kernaufgaben. Doch die großen Anbieter fokussieren sich mit ihren KI-Apps und Assistenten entweder auf den Massenmarkt (z.B. Siri und Alexa) oder auf große Konzerne (z.B. IBM Watson). Für den Mittelstand gibt es hingegen nur relativ wenige Angebote und die sind noch weitgehend unbekannt. Wir zeigen auf, welche dieser Lösungsansätze für welche Bereiche im Mittelstand besonders gut geeignet sind, wie Sie diese einführen können und wo es ggf. Sinn macht, eigene KI-Anwendungen individuell zu entwickeln.

## Leistungsumfang

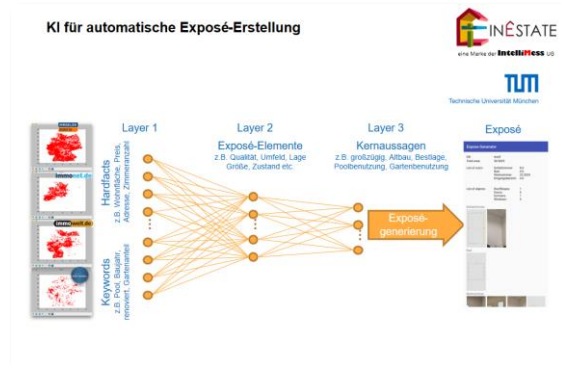
- Workshop zur Identifikation optimaler Einsatzmöglichkeiten von KI im Unternehmen
  - o Ermittlung der unternehmensinternen KI-Kompetenz
  - o Vermittlung der wichtigsten Grundlagen Künstlicher Intelligenz
  - o Vorstellung typischer Anwendungsmöglichkeiten von KI
  - o Analyse von Prozessen, die sich für den Einsatz von KI am besten eignen
- Recherche, welche passenden Angebote es gibt, die mithilfe KI Vorteile generieren können
- Klärung, wie diese Angebote an das Unternehmen und seine IT angepasst werden können
- Unterstützung bei der Einführung entsprechender KI-Lösungen
  - o Aufstellen einer Kosten-Nutzen Betrachtung
  - o Ermittlung des Einsparpotentials
  - o Support bei der Auswahl der passenden KI-Lösung
- Alternativ: Unterstützung bei der Entwicklung einer individuell programmierten KI
  - o Support bei der Spezifikation und Aufbereitung der Trainingsdaten
  - o Support bei der Auswahl der geeigneten Neuronalen Netzarchitektur
  - o Support bei der Auswahl eines geeigneten KI-Frameworks
  - o Support beim Training und Optimieren der KI
- Alternativ: Unterstützung bei der KI-Entwicklung durch einen externen Dienstleister
  - o Support bei der Erstellung des Lastenheftes
  - o Support beim Einholen von Angeboten
  - o Support beim Testen und Freigabe der KI
- Bei Bedarf Schulung der Mitarbeiter zur Nutzung der KI
- Change Management um Angst vor dem Einsatz von KI zu überwinden

## Beispiele zur Beratung im Bereich KI

Schulung zu Künstlicher Intelligenz an der IHK Akademie Schwaben und dem TEAM 4.0



Konzeption einer neuronalen Netzwerkarchitektur in Kooperation mit der TU München



## Zielgruppe

Inhaber, Geschäftsführer, Bereichsleiter und Strategieleiter von Unternehmen, die den Einsatz von Künstlicher Intelligenz überprüfen oder konkret planen

## Kompetenz

Durch unsere enge Kooperation mit der Softwarefirma IntelliMess haben wir direkten Zugriff auf aktuelles Entwicklungs-Know-how für KI Applikationen. Darüber hinaus betreut Andreas Varesi aktuell eine KI-Masterarbeit an der TU München zur automatischen Erstellung von Immobilien-Exposés. Als Dozent gibt Andreas Varesi Grund- und Branchenkurse für den Einsatz Künstlicher Intelligenz an der IHK Akademie Schwaben und dem TEAM 4.0. Als Speaker hat er u.a. die Eröffnungs-Keynote des Servus-KI! Festivals 2018 in Nürnberg gehalten und organisiert mit den Wirtschaftsunioren Augsburg aktuell eine Konferenz zum Thema Künstliche Intelligenz im Mittelstand. Neben seiner Fachkompetenz mit mehr als 25 Jahren Innovations-Know-How, besitzt Andreas Varesi aufgrund seiner Lehrtätigkeit an verschiedenen Hochschulen und Universitäten in Augsburg, Kempten, München, Neu-Ulm und Ulm auch über eine fundierte Methodenkompetenz. Varesi Consulting ist durch den Verband für nachhaltiges und erfolgreiches Unternehmertum in Deutschland e.V. (VENTURID) zertifiziert.

## Kosten

Je nach Komplexität bei der Einführung Künstlicher Intelligenz schwankt der Aufwand für Beratungsleistungen deutlich. Bei größeren Projekten empfiehlt sich die Vereinbarung einer monatlichen Betreuungspauschale was in der Regel deutlich günstiger ist, als eine Abrechnung nach geleisteten Stunden. Unsere Manntagesätze liegen bei 1.500 Euro für Senior Consultants und 1.000 Euro für Consultants.

## Kontaktieren Sie uns noch heute für ein unverbindliches Angebot:

Post: Varesi Consulting  
Frohsinnstr. 5  
86150 Augsburg  
Tel: +49 (0) 821 5087-4420  
Fax: +49 (0) 821 5087-3852  
eMail: [consulting@varesi.de](mailto:consulting@varesi.de)  
Web: [www.varesi.de](http://www.varesi.de)

