

ÜBER UNS

Die Digitalisierung verändert unsere Arbeitswelt zunehmend. Wir beraten Sie zu passgenauen Lösungen und liefern Antworten auf Digitalisierungsfragen aus der unternehmerischen Praxis. Wir zeigen Ihnen wie Künstliche Intelligenz die Arbeit in Ihrem Unternehmen bereichern kann.

Das Zukunftszentrum Sachsen ist ein Förderprojekt des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (BMAS), das gezielt dabei unterstützt, Veränderungsprozesse in der Arbeitswelt zu bewältigen und vor allem sozial zu gestalten.

PARTNER

- RKW Sachsen GmbH
- ATB Arbeit, Technik und Bildung gGmbH
- ARBEIT UND LEBEN Sachsen e.V.
- Industrie- und Handelskammer Chemnitz
- Handwerkskammer Dresden
- MIKOMI | Institut für Mittelstandskooperation Hochschule Mittweida
- Technische Universität Chemnitz - Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement (AW&I)

Das Projekt „Regionales Zukunftszentrum Arbeit und Qualifizierung neu denken in Sachsen“ wird im Rahmen des Programms „Zukunftszentren“ durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und den Europäischen Sozialfonds gefördert.



Bildnachweis: Designed by pch.vector / Freepik, <http://www.freepik.com>



MEHRWERTE VON KI

Mit Intelligenter Sensorik lassen sich Qualitätsprüfungen schnell und nahezu fehlerfrei bewerkstelligen. Doch wie können die aufgezeichneten Daten weiterhin genutzt werden?

Wir unterstützen Sie bei Ihren individuellen betrieblichen Herausforderungen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine für Sie passende digitale Lösung bis hin zur Implementierung einer Anwendung Künstlicher Intelligenz (KI).

Alle Angebote orientieren sich am konkreten Bedarf Ihres Betriebs. Dabei beziehen wir alle Beteiligten des Unternehmens mit ein und unterstützen Sie mit spezifischen Angeboten für Führungskräfte, Mitarbeitende und Interessensvertretungen.

Wir bieten Ihnen Beratungen zum Einstieg und zur Vertiefung der KI-Thematik sowie zur Kompetenzentwicklung Ihrer Beschäftigten.

Für kleine und mittlere Unternehmen in Sachsen ist das Angebot öffentlich gefördert.

KONTAKT

📍 Zukunftszentrum Sachsen
c/o RKW Sachsen GmbH
Freiberger Straße 35, 01167 Dresden

📞 0351-8322 354

✉️ info@zukunftszentrum-sachsen.de

 zukunftszentrum-sachsen.de

KI IM QUALITÄTS-MANAGEMENT

Wegweisen. Weiterbilden. Wissen.



1. LOTSENBERATUNG

In der Lotsenberatung informieren wir Sie über Mehrwerte der Künstlichen Intelligenz für Ihr Unternehmen, speziell im Bereich Qualitätsmanagement. Gerade im Bereich Qualitätskontrolle können mittels moderner Sensoren eine KI-Anwendung trainiert und die Mitarbeitenden entlastet werden.

Mögliche Beispiele sind:

- Temperaturanalyse
- Audioanalyse
- Visuelle Analyse

Essenziell dafür ist eine solide Datenerfassung. Passende Sensoren für Ihren Produktionsprozess können auch an älteren nicht digitalisierten Anlagen nachgerüstet werden. Sogenanntes Retro Fitting beschreibt dieses Vorgehen und bietet die Möglichkeit, Anlagen zu modernisieren ohne sie vollständig zu ersetzen.

2. ZUKUNFTSBERATUNG

Innerhalb der Zukunftsberatung unterstützen wir Sie dabei Ihre passende Lösung zu finden. In diesem Zusammenhang sprechen wir auch über einen möglichen Fahrplan zur Implementierung von KI-Anwendungen in Ihren Arbeitsalltag. Die Qualitätssicherung und -entwicklung sind wichtige Schritte innerhalb der Produktion, Konstruktion und Montage, um ein hochwertiges Produkt zu liefern.

KI-Anwendungen (wie beispielsweise Bilderkennung) offerieren eine effiziente Kontrollmöglichkeit, die beständig neue Qualitätskriterien erlernt und gemeinsam mit ihren Ansprüchen wächst.

Künstliche Intelligenz im Qualitätsmanagement sichert die Effizienz, reduziert Kosten und entlastet die Mitarbeitenden.

3. ERPROBUNG

Im Anschluss an unsere Beratung begleiten wir Sie ebenfalls bei der Einführung und Erprobung von KI-Anwendungen in Ihrem Unternehmen.

Für Sie und Ihre Beschäftigten moderieren wir interaktive Workshops, um Möglichkeiten und Grenzen der KI-Anwendung kennenzulernen, Mehrwerte zu benennen und Ängste abzubauen. Darüber hinaus unterstützen wir die Kompetenzentwicklung der Beschäftigten für die Verwendung von KI.

Gegebenenfalls moderieren wir die Absprachen mit passenden IT-Dienstleistern.

