

Künstliche Intelligenz im Arbeitsschutz mit iManSys

Schnelle Reaktion, präzise Dokumentation – KI für Gefährdungsbeurteilungen und Gefahrstoffmanagement

Fehleranfälligkeiten und Verzögerungen passé. Künstliche Intelligenz (KI) ermöglicht Unternehmen, die Effizienz, Genauigkeit und Qualität ihrer Arbeitsschutzprozesse zu optimieren. Mit der integrierten KI in iManSys bieten wir eine innovative Lösung, die die Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen vereinfacht und gleichzeitig die Genauigkeit sowie die Compliance bei der Verarbeitung von Sicherheitsdatenblättern steigert.

KI-gestützte Arbeitssicherheit: Gefährdungsbeurteilung und Gefahrstoffkataster

1. Risikoidentifikation:

KI analysiert die eingegeben Informationen und schlägt automatisch passende Gefährdungen vor.
→ Schnelle und präzise Erkennung von Risiken, die selbst das geschulte Auge übersehen könnte.

2. Maßnahmenableitung:

KI schlägt passende Sicherheitsmaßnahmen vor, die auf den spezifischen Kontext abgestimmt sind.
→ Erheblich schnellerer und einfacher Prozess.

3. Mehrsprachigkeit:

KI spricht alle Sprachen! Je nachdem, welche Sprache Sie in Ihrem System hinterlegt haben, werden Informationen entsprechend in dieser abgerufen.
→ Erleichterung bei Kommunikation über Sprachgrenzen hinweg.

4. Dokumentation und Textunterstützung:

Die KI füllt standardisierte Vorlagen aus und passt diese an.
→ Konsistente Qualität der Dokumente und reduzierte Fehlerquote bei der manuellen Texterstellung.

Schlüsselvorteile der KI

1. Zeitersparnis durch Automatisierung:

⚙️ KI unterstützt die **Gefährdungsbeurteilung** und spart Anwendern zwischen **20 und 60 Minuten pro Beurteilung**.

⚙️ Das **Auslesen von Sicherheitsdatenblättern** wird automatisiert, was Fehler minimiert und die Bearbeitungszeit deutlich verkürzt – so bleibt mehr Zeit für andere Aufgaben.

2. Erhöhte Produktivität:

⚙️ Durch den gezielten Einsatz von KI können **administrative Aufgaben** wie das Anlegen von Gefahrstoffen schneller erledigt werden.

⚙️ KI erkennt **Lücken in bestehenden Gefährdungsbeurteilungen** und schlägt Verbesserungen vor.

Datensicherheit und Datenschutz

- ⚙️ Transparente Nutzung: Anwender müssen aktiv bestätigen, dass ihre Daten zur Analyse verwendet werden dürfen.
- ⚙️ Alle Datenübertragungen erfolgen nur mit Zustimmung der Anwender, was den **Datenschutz** gewährleistet.
- ⚙️ Alle KI-gestützten Funktionen in iManSys sind **einzelne ein- oder ausschaltbar**, um den Bedürfnissen der Nutzer gerecht zu werden.

Fazit:

Künstliche Intelligenz ist eine wertvolle Innovation im Arbeits- und Gesundheitsschutz, die die Effizienz steigert, die Sicherheit erhöht und administrative Prozesse optimiert. iManSys bietet eine benutzerfreundliche KI-Integration, die Ihren Arbeitsalltag erheblich vereinfacht und gleichzeitig hilft, gesetzliche Vorgaben effektiv umzusetzen.

