

Noch mehr Sicherheit mit KI-Unterstützung in EHS- und ESG-Software

Effizienter arbeiten. Risiken früher erkennen. Sicherheit nachhaltig verbessern.

Künstliche Intelligenz unterstützt den Arbeitsschutz dort, wo Zeit und Ressourcen knapp sind. Die KI-gestützten Funktionen der domeba Software setzen genau hier an:

- ✓ Zeitintensive manuelle Prozesse werden durch intelligente Vorschläge und automatische Auswertungen deutlich reduziert.
- ✓ Fehleranfällige Datenerfassung wird durch strukturierte KI-Unterstützung sicherer und konsistenter.
- ✓ Verborgene Risiken werden schneller erkannt und können frühzeitig adressiert werden.
- ✓ Fachkräfte werden spürbar entlastet, ohne die fachliche Kontrolle abzugeben.

Ergebnis: Ein effizienter, transparenter Arbeitsschutz, der präventives Handeln unterstützt und sich nahtlos in den Arbeitsalltag integrieren lässt.

So unterstützt Sie unsere domeba Software

Gefährdungen sehen, bevor etwas passiert

domeba Software senkt die Hürde für Meldungen gefährlicher Situationen: Mitarbeitende fotografieren mit der domeba-App unsichere Situationen, oder Arbeitsplätze. Die KI analysiert in Sekundenschnelle das Bild, erkennt potenzielle Gefährdungen und schlägt passende Maßnahmen vor.

Mehrwert für Sifas:

- KI entdeckt **(versteckte) Gefahren**, die im Alltag leicht übersehen oder aus Gewohnheit unterschätzt werden.
- **Entlastung im Tagesgeschäft:** Weniger manuelle Sichtung und Nachfragen; Fokus der Sifas auf Bewertung, Ursachenermittlung und Wirksamkeitskontrolle.
- **Förderung der Sicherheitskultur:** Beschäftigte im Unternehmen haben es leichter, sich an der Unfallprävention zu beteiligen.

Auditkonforme Gefahrstoffdaten in Minuten

Sicherheitsdatenblätter einfach im Gefahrstoffkataster hochladen, den Rest erledigt die KI in domeba: Relevante Angaben werden automatisch ausgelesen und ins Gefahrstoffverzeichnis übernommen. Sie als Fachkraft prüfen, korrigieren und geben frei.

Hinweis: Diese Funktion ist aktuell in den Sprachen DE/EN/PL/HU/CS/SK/SL/FR/IT/ES/PT verfügbar.

Mehrwert für Sifas:

- **Zeitgewinn** statt Tipparbeit: Stundenlange Datenerfassung entfällt; Fokus auf GBU, Begehungen und Wirksamkeitskontrolle.
- **Weniger Fehler**, höhere Datenqualität: Automatische Extraktion reduziert Übertragungsfehler bei H-/P Sätzen, Signalwörtern, CAS/EG Nummern, CLP Einstufung.
- **Vollständiges Gefahrstoffverzeichnis** und aktuelle SDS nach GefStoffV/TRGS 400, saubere Basis für Audits.

Gefährdungsbeurteilungen: weniger Schreibarbeit, mehr Prävention

Auf Basis von Tätigkeitsname und Beschreibung erhalten Sie passende Vorschläge, die Sie prüfen, anpassen oder neu generieren – inklusive Lückencheck für bestehende GBUs. KI-Inhalte sind dabei stets entsprechend gekennzeichnet.

Mehrwert für Sifas:

- **Vollständigkeit erhöhen:** Lückencheck deckt häufig übersehene Standardrisiken (z. B. mechanisch, elektrisch, ergonomisch, Lärm, Gefahrstoffe) auf.
- **Einheitliche Terminologie und Struktur:** Konsistente GBUs über Bereiche/Standorte erleichtern Vergleich, Schulung und Audit.
- **Deutlich schneller** vom Entwurf zur freigegebenen GBU: Die KI erstellt den Erstentwurf und senkt dadurch den Schreib- und Copy Paste Aufwand spürbar.

! Nach ersten Angaben sparen Anwender bis zu 60 Minuten pro Gefährdungsbeurteilung. !

Fazit

KI im EHS- und ESG-Management entfaltet Nutzen dort, wo sie Routinearbeit reduziert und Qualität erhöht. Mit domeba Software werden Gefahren-Meldungen einfacher, SDS-Daten fehlerarm übernommen und Gefährdungsbeurteilungen schneller und vollständiger erstellt. Das stärkt Prävention, Auditfestigkeit und ESG-Datenqualität. Entscheidungen und strategische Aufgaben bleiben bei den Fachkräften.

Transparenz der KI – Sicherheit Ihrer Daten

Datenschutz bei der in domeba genutzten KI: Daten werden nur analysiert, wenn Sie die KI-Funktion **aktiv anfragen**. KI-Ergebnisse werden erst nach Ihrer Prüfung und Bestätigung übernommen. Alle KI-Funktionen sind je nach Bedarf ein- oder ausschaltbar. Wenden Sie sich bei weiteren Fragen gerne an unsere [Experten](#).