



## Summary zu Wissen-Datenbank

### KI-gestützte Sicherheitslösungen im Unternehmen

Der Safety-Pilot bietet Unternehmen eine umfassende KI-gestützte Lösung zur Verbesserung des Arbeitsschutzes und der Sicherheitsorganisation.

- Safety-Pilot stellt fachliche KI-Aufgaben bereit, die nach dem Senden der Aufgabe bearbeitet werden können.
- **Eigene KI-Chats können erstellt, gespeichert und für wiederholte Nutzung verwendet werden.**
- Die KI generiert Dokumente, die in einer Wissensdatenbank strukturiert abgelegt werden können.
- Die Schnittstelle zu M365-Copiloten ermöglicht die Erstellung von PowerPoint-Präsentationen und anderen Dokumenten zum Download.

### Stammdaten-Integration für Effizienz

Die Integration Ihrer Stammdaten verbessert die Effizienz und Genauigkeit bei der Bearbeitung von Aufgaben.

- Relevante Unternehmensdaten wie Firmenanschrift und zuständige Behörden werden automatisch geladen.
- Manuelles Eintippen von Basisdaten entfällt, was Zeit spart, und die Genauigkeit erhöht.
- Automatische Kontextanreicherung für KI-Prompts verbessert die Qualität der Ergebnisse.

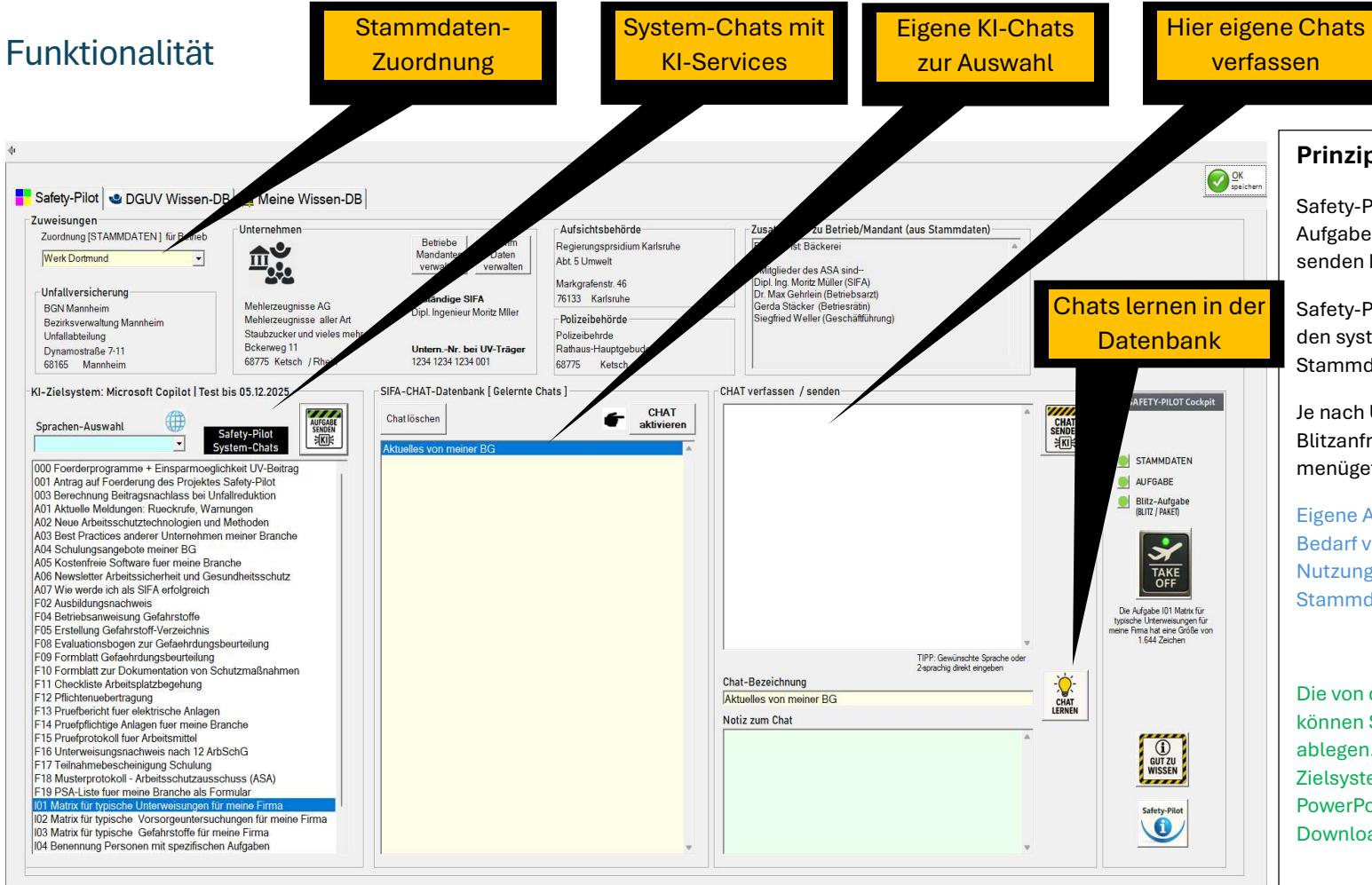
### Vorteile der Nutzung des Safety-Piloten im Bereich Wissen-Datenbank

Die Nutzung des Safety-Piloten bietet zahlreiche Vorteile für Unternehmen im Bereich Arbeitsschutz.

- Aufbau einer unternehmensspezifischen Wissensdatenbank zur Wiederverwendung von Aufgaben.
- Direkte Konversation mit der KI ermöglicht die Bearbeitung von Folgeaufgaben wie Übersetzungen.
- Die Copilot Pro Lizenz und Microsoft 365 bieten höhere Antwortqualität und erweiterte Funktionen für komplexe Aufgaben.

# KI-Wissen für Sicherheit

## Funktionalität



**Stammdaten-Zuordnung**

**System-Chats mit KI-Services**

**Eigene KI-Chats zur Auswahl**

**Hier eigene Chats verfassen**

**Chats lernen in der Datenbank**

## Prinzipielle Funktionalität

Safety-Pilot stellt eine Reihe fachlicher KI-Aufgaben für Sie bereit. Nach Aufgabe senden können Sie „TAKE-OFF“ klicken.

Safety-Pilot formuliert zur Aufgabe und den systemseitig hinterlegten Stammdaten die Aufgaben-Beschreibung

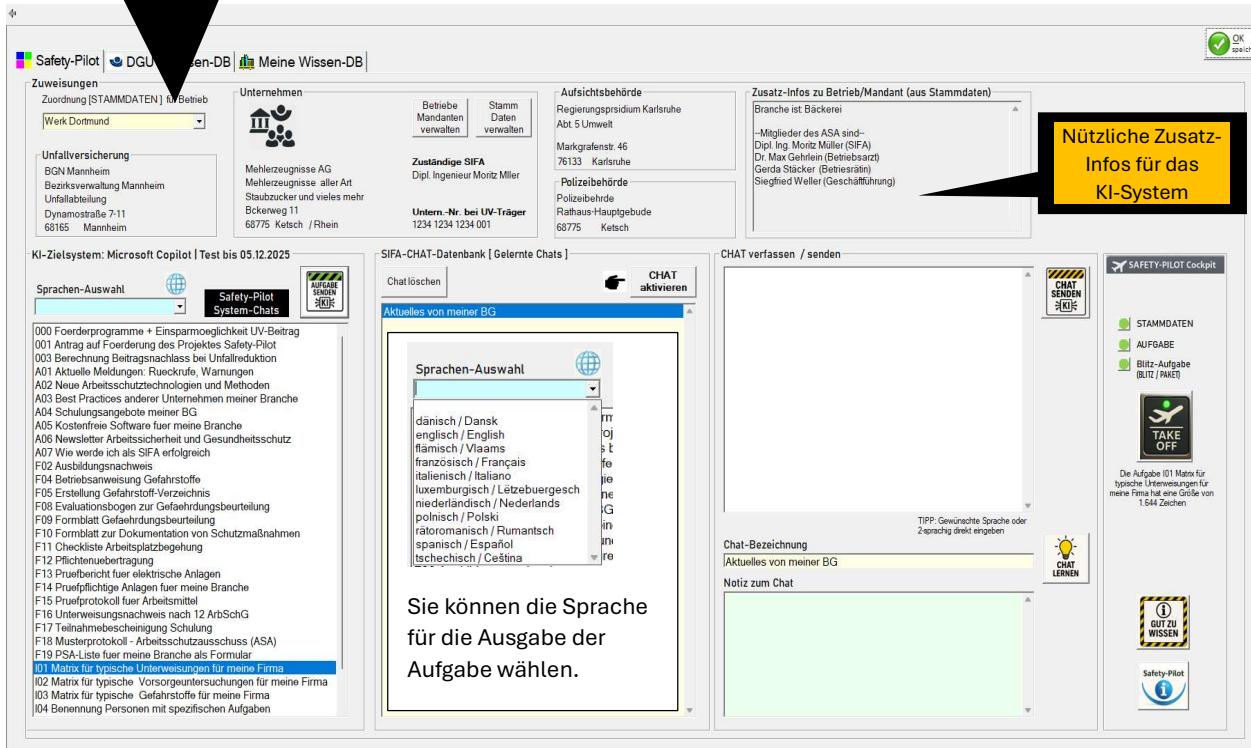
Je nach Umfang der Aufgabe wird eine Blitzanfrage gesendet oder Pakete menügeführt an die KI übergeben.

Eigene Aufgaben-Chats können Sie nach Bedarf verfassen und für wiederholte Nutzung speichern. Danach jederzeit mit Stammdaten-Zuordnung starten.

Die von der KI generierten Dokumente können Sie in Ihrer Wissen-DB strukturiert ablegen. Mit „M365-Copilot“ als KI-Zielsystem können Sie sich zum Beispiel PowerPoint-Präsentationen zum Download erstellen lassen.

Die verfügbaren Stammdaten / Betriebe werden Ihnen im Drop-Down-Menü angezeigt. Nach Auswahl werden die Daten angezeigt.

Ihre Stammdaten verwalten Sie im Basispaket im Menü Stammdaten



The screenshot shows the Safety-Pilot software interface. At the top, there are tabs for Safety-Pilot, DGU, Daten-DB, and Meine Wissen-DB. The main area has several sections:

- Zuweisungen:** Shows 'Zuordnung [STAMMDATEN] für Betrieb' with 'Werk Dortmund' selected.
- Unternehmen:** Shows a list of companies including 'Mehlerzeugnisse AG' and 'Staubzucker und vieles mehr'.
- Aufsichtsbehörde:** Shows 'Regierungspräsidium Karlsruhe' and 'Abt. 5 Umwelt'.
- Zuständige SIFA:** Shows 'Dipl. Ingenieur Moritz Miller'.
- Untern.-Nr. bei UV-Träger:** Shows '1234 1234 1234 001'.
- Zusatz-Infos zu Betrieb/Mandant (aus Stammdaten):** Shows 'Branche ist Bäckerei' and a list of members of the ASA.
- CHAT-AUSWAHL-DATENBANK [Gelernte Chats]:** Shows a list of learned chats, including 'Aktuelles von meiner BG'.
- CHAT verfassen / senden:** Shows a text input field for 'Chat-Bezeichnung' and a 'CHAT SENDEN' button.
- Sprachen-Auswahl:** Shows a list of languages: dänisch / Dansk, englisch / English, flamisch / Vlaams, französisch / Français, italienisch / Italiano, luxemburgisch / Lëtzebuergesch, niedersächsisch / Nederlands, polnisch / Polski, rätoromanisch / Rumantsch, spanisch / Español, tschechisch / Čeština.

Callouts in the interface:

- A yellow box in the top left says: 'Die verfügbaren Stammdaten / Betriebe werden Ihnen im Drop-Down-Menü angezeigt. Nach Auswahl werden die Daten angezeigt.'
- A yellow box in the top right says: 'Ihre Stammdaten verwalten Sie im Basispaket im Menü Stammdaten'.
- A yellow box in the bottom center says: 'Sie können die Sprache für die Ausgabe der Aufgabe wählen.'
- A yellow box in the bottom right says: 'Nützliche Zusatz-Infos für das KI-System'.

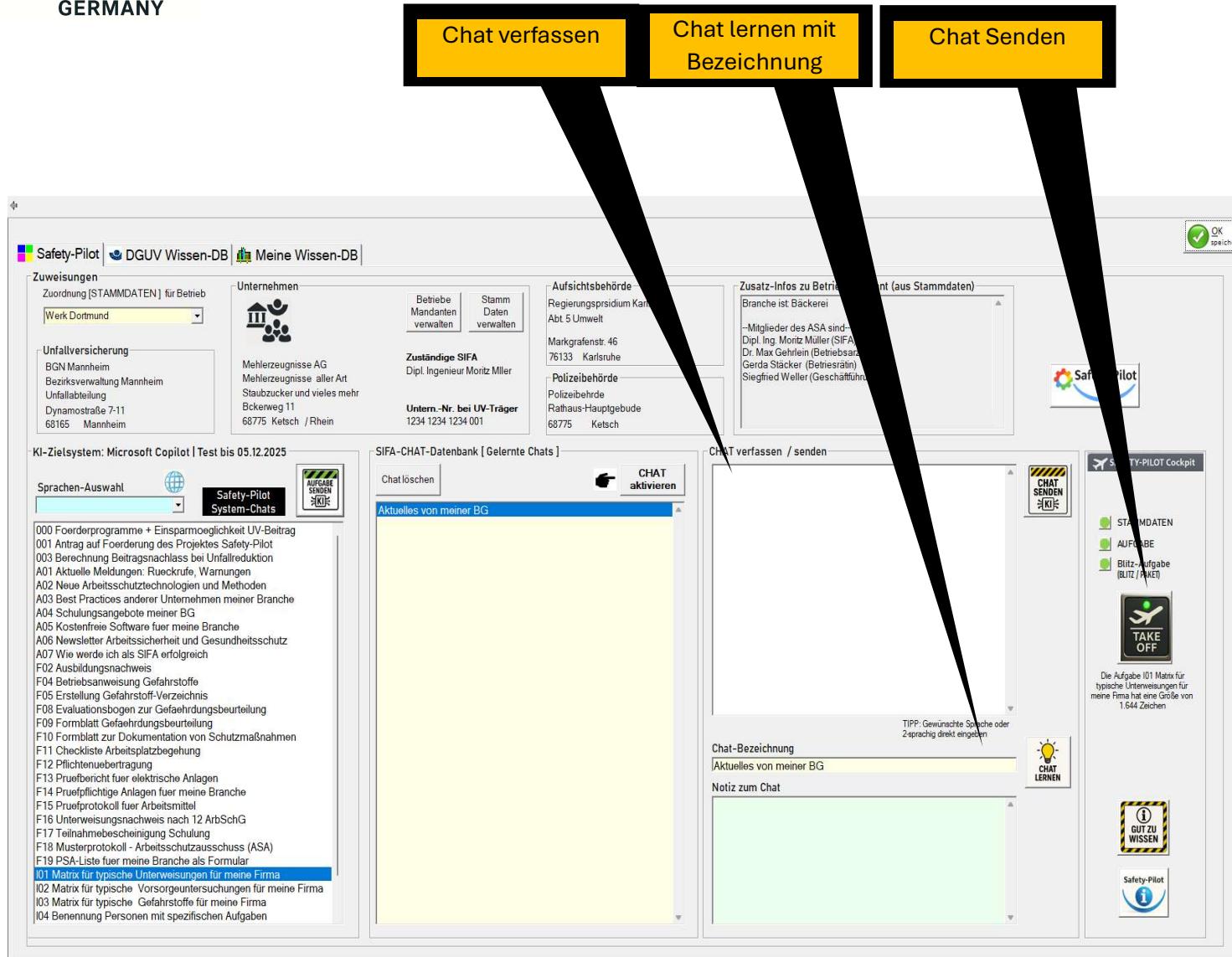
## ◆ 1. Stammdaten-Integration

Nach Auswahl eines Stammdatensatzes (mandantenfähig) werden die relevanten Unternehmensdaten zur Nutzung für die KI geladen:

- Firmanschrift, UV-Träger, Unternehmensnummer
- Zuständige SIFA, Gewerbeaufsichtsamt, Polizeibehörde
- Mitglieder des Arbeitsschutzausschusses usw.

## Vorteile

- ✓ Kein manuelles Eintippen von Basisdaten bei Formularen (das erledigt die KI)
- ✓ Automatische Kontextanreicherung für Copilot-Prompts
- ✓ Erhöhte Genauigkeit und Zeitsparnis bei der Aufgabenbearbeitung
- ✓ Verlags-CDs ersparen (KI deckt alle Aufgabefelder ab)



Chat verfassen

Chat lernen mit Bezeichnung

Chat Senden

## ◆ 2. Eigene Chats

Im Bereich CHAT verfassen können Sie Ihre Aufgaben für die KI erstellen.  
Funktionen:

- **CHAT SENDEN:**
  - Safety-Pilot bereitet die Aufgabe für TAKE-OFF vor
- **CHAT LERNEN:**
  - Chat speichern (beliebig viele Chats sind möglich)
- **CHAT AKTIVIEREN:**
  - Gespeicherten Chat erneut nutzen oder erweitern

### Beispiel

„Was muss ein Gefahrstoffverzeichnis für meine Branche enthalten?“  
→ Sie erhalten ein branchenspezifisches Muster inkl. Rechtsgrundlagen.

### Vorteile

- ✓ Aufbau einer unternehmensspezifischen Wissensdatenbank
- ✓ Wiederverwendbare und modifizierbare Aufgaben
- ✓ Direkte Konversation mit der KI für Folgeaufgaben (z. B. PowerPoint-Erstellung, Übersetzungen)

## Empfehlung: Einsatz der Copilot Pro Lizenz

Für Unternehmen, die mit dem Safety-Pilot-Modul arbeiten, empfiehlt sich der Einsatz der **Copilot Pro Lizenz**.

Diese Lizenz bietet gegenüber der Standardversion entscheidende Vorteile:

- ◆ **Höhere Antwortqualität**
  - Die KI liefert deutlich präzisere, kontextbezogene und rechtssicherere Ergebnisse – besonders bei komplexen Aufgaben wie Gefährdungsbeurteilungen, Förderanträgen oder branchenspezifischen Unterweisungen.
  - ◆ **Erweiterte Funktionen**
  - Schnellere Verarbeitung großer Datenmengen
  - Bessere Formatierungsausgabe (z. B. Word-kompatible Tabellen, strukturierte Texte)
  - Höhere Zuverlässigkeit bei multilingualen Aufgaben (bis zu 100 Sprachen)
  - ◆ **Professionelle Zusammenarbeit**
  - Ideal für größere Betriebe, Krankenhausverbünde oder Unternehmen mit hohem Dokumentationsaufwand
  - Ermöglicht eine dialogische Zusammenarbeit mit der KI auf Expertenniveau
- ✓ **Fazit:** Die Copilot Pro Lizenz ist ein strategischer Baustein für alle Unternehmen, die den Safety-Piloten nicht nur als Tool, sondern als digitalen Partner im Arbeitsschutz einsetzen möchten.

## Anmerkung:

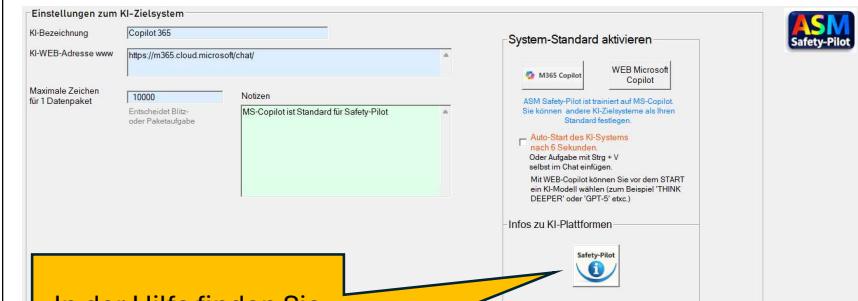
ASM Safety-Pilot ist auf das Zielsystem „MS-Copilot“ trainiert und als Zielsystem voreingestellt.

MS-Copilot hat in seiner Pro-Lizenz Zugriff auf die neuesten Modelle von Chat-GPT. Mit einer M365-Lizenz können Sie als System-Standard „Microsoft 365-Copilot“ einstellen.

Damit erhalten Sie direkt im Chat PowerPoint-Präsentationen, Word-Dokumente oder Excel-Tabellen zum Download.

Sie können auch ein NON-Microsoft KI-Zielsystem festlegen.

Allerdings ist der Safety-Pilot auf MS-Copilot trainiert.



In der Hilfe finden Sie  
eine Übersicht  
aktueller KI-Systeme  
mit Bewertung

## ANHANG Beispiele

### Antrag auf Förderung des Projektes ASM Safety-Pilot

KI-Ziel-System: Microsoft Copilot | Test bis 05.12.2025

Sprachen-Auswahl 

Safety-Pilot System-Chats 

000 Foerderprogramme + Einsparmoeglichkeit UV-Beitrag  
001 Antrag auf Foerderung des Projektes Safety-Pilot **001 Antrag auf Foerderung des Projektes Safety-Pilot**  
003 Berechnung Beitragsnachlass bei Unfallreduktion

! Hier ist ein vollständig formulierter Förderantrag für Ihr Projekt „ASM Safety-Pilot mit MS Copilot“, abgestimmt auf die Anforderungen Ihrer Berufsgenossenschaft und die Ziele der Präventionsabteilung:

---

#### Förderantrag: ASM Safety-Pilot mit MS Copilot

**Elektro Power GmbH**

**Sicherheitsfachkraft: Siglinde Sütterle**

**Branche: Elektrohandwerke**

**BG ETEM – Gustav-Heinemann-Ufer 130, 50968 Köln**

---

#### 1. Projektbeschreibung

Ziel des Projekts ist die Reduktion der Arbeitsunfälle um 20 % bis 30 % durch den Einsatz KI-gestützter Systeme zur Analyse, Prävention und Qualifikation. Die Kombination aus dem ASM Safety-Pilot und MS Copilot ermöglicht eine datenbasierte, semantisch gestützte Auswertung von Unfallberichten sowie die Ableitung wirksamer Maßnahmen zur Unfallvermeidung.

#### Zielsetzung

- Reduktion der Unfallzahlen um 20 % bis 30 %
- Verbesserung der Arbeitsschutzorganisation
- Qualifizierung der Beschäftigten
- Integration digitaler Präventionsmethoden

## Maßnahmen

- Einsatz von ASM Safety-Pilot zur Auswertung von Verbandbucheinträgen und Unfallanzeigen
- Erkennung von Präventionsschwachstellen (z. B. PSA-Fehler)
- Ermittlung von Schulungs- und Unterweisungsbedarf
- Erstellung eines digitalen Präventionsplans mit Zielsetzungen unter Einbindung des ASA
- Integration in das BEM-Verfahren

## 2. Technische Umsetzung

- **Softwareplattform:** ASM Safety-Pilot (Unternehmenslizenz für beliebig viele Clients)
  - **Schulung:** Sicherheitsfachkraft und Führungskräfte im Umgang mit KI-gestützter Analyse
  - **Datengrundlage:** Unfalldatenbank 2025, Echtzeitdatenintegration
- 

## 3. Geplante Präventionsmaßnahmen

- Einführung eines digitalen Frühwarnsystems für Unfallmuster
  - Schulungen zu typischen Verletzungsrisiken
  - KI-gestützte Arbeitsplatzbegehungen mit Risikobewertung
  - Anpassung von Maschinen, Werkzeugen und Arbeitsabläufen
  - Integration der Ergebnisse in Gefährdungsbeurteilungen und BEM
-

#### 4. Integrierte Funktionen des ASM Safety-Pilot

Modul	Beschreibung
<b>A</b>	Semantische Unfallanalyse inkl. Begleitdaten
<b>B</b>	Erkennung von Präventionsschwachstellen
<b>C</b>	Erstellung eines datenbasierten Arbeitsschutzplans
<b>D</b>	Risikozustandsanalyse inkl. Ausfallkostenkalkulation
<b>E</b>	ROI-Analyse präventiver Maßnahmen
<b>F</b>	Standardverfahren: FTA, ETA, Root-Cause, PRISMA, London Protocol, Nohl-Matrix
<b>G</b>	Schulungs- und Unterweisungspläne (anlassbezogen)
<b>H</b>	KI-Wissensdatenbank mit Arbeitshilfen (Betriebsanweisungen, Nachweise etc.)

#### 5. Zeitplan

Phase	Zeitraum
<b>Projektstart</b>	01.05.2026
<b>Schulung &amp; Einrichtung</b>	Mai–Juni 2026
<b>Erste Auswertungen</b>	Juli–August 2026
<b>Maßnahmenumsetzung</b>	September–Dezember 2026
<b>Erfolgsmessung</b>	Januar–März 2027

## 6. Förderbedarf

Position	Kosten (€)
<b>MS Copilot Lizenz (1 Jahr, 3 Nutzer)</b>	Siehe Echtbetrieb
<b>ASM Safety-Pilot (Mid-Market: 800 MA)</b>	Siehe Echtbetrieb
<b>Dokumentation &amp; Auswertungssystem</b>	Siehe Echtbetrieb
<b>Präventionsmaßnahmen (Schulungen, Anpassungen)</b>	Siehe Echtbetrieb
<b>Gesamtförderbedarf</b>	Siehe Echtbetrieb

## 7. Erfolgskriterien

- Nachweisbare Reduktion der Unfallzahlen um 20 % bis 30 %
  - Vergleich der Unfallstatistik 2025 vs. 2026 vs. 2027
  - Dokumentierte Maßnahmenumsetzung
  - Positive Rückmeldungen im BEM-Prozess
  - Nachhaltige Integration in die Arbeitsschutzorganisation
-

## 8. Anlagen

- Auswertungen aus der Unfalldatenbank 2025
    - Root-Cause-Analysen, PSA-Fehlerauswertung
    - Maßnahmenkataloge & ASA-Vorlagen
    - Gefährdungsbeurteilungen & Arbeitsschutzpläne
    - Kosten-Nutzen-Analysen
    - Europäische Verfahren: PRISMA, London Protocol
- 

### **Antragstellerin:**

Siglinde Sütterle – SIFA, Elektro Power GmbH  
Stromstraße 77, 68165 Mannheim

\*\*\* Ende Beispiel Förderantrag \*\*\*

Safety-Pilot stellt Ihnen beispielhaft  
einige System-Chats zur Verfügung.

Dann Button „TAKE-OFF“

**Safety-Pilot** | **DGUV Wissen-DB** | **Meine Wissen-DE**

**Zuweisungen**  
Zuordnung [STAMMDATEN] für Betrieb  
Werk Mannheim

**Unfallversicherung**  
Berufsgenossenschaft Energie Textil und Medienerzeugnisse  
Branchengebiet Elektrohandwerke  
Gustav-Heinemann-Ufer 130  
50968 Kln

**KI-Zielsystem: Microsoft Copilot**

**Sprachen-Auswahl**  **Safety-Pilot System-Chats** 

000 Foerderprogramme + Einsparmoeglichkeit UV-Beitrag  
001 Antrag auf Foerderung des Projektes Safety-Pilot  
003 Berechnung Beitragsnachlass bei Unfallreduktion  
A01 Aktuelle Meldungen: Rueckrufe, Warnungen  
A02 Neue Arbeitsschutztechnologien und Methoden  
A03 Best Practices anderer Unternehmen meiner Branche  
A04 Schulungsangebote meiner BG

**Auswahl Stammdaten + Auswahl I02 + Button „Aufgabe Senden“**

F04 Betriebsanträge und -bewertungen  
F05 Erstellung eines Prüfberichts  
F08 Evaluationsbericht und Gefährdungsbeurteilung  
F09 Formblatt zur Gefährdungsbeurteilung  
F10 Formblatt zur Dokumentation von Schutzmaßnahmen  
F11 Checkliste zur Gefährdungsbeurteilung  
F12 Pflichtenheftung  
F13 Prüfbericht für elektrische Anlagen  
F14 Prüfbericht für Anlagen fuer meine Branche  
F15 Prüfbericht für Roll fuer Arbeitsmittel  
F16 Unternehmensnachweis nach 12 ArbSchG  
F17 Teilnahmebescheinigung Schulung  
F18 Musterprotokoll - Arbeitsschutzausschuss (ASA)  
F19 PSA-Liste fuer meine Branche als Formular  
I01 Matrix für typische Unterweisungen für meine Firma  
**I02 Matrix für typische Vorsorgeuntersuchungen für meine Firma**  
I03 Matrix für typische Gefahrstoffe für meine Firma  
I04 Benennung Personen mit spezifischen Aufgaben

**SAFETY-PILOT Cockpit**

**Unternehmen**  
 Elektro Power GmbH  
Stromstraße 77  
68165 Mannheim

**STAMMDATEN**  
**AUFGABE**  
**Blitz-Aufgabe (BLITZ / PAKET)**

**TAKE OFF**

Die Aufgabe I02 Matrix für typische Vorsorgeuntersuchungen für meine Firma hat eine Größe von 1.524 Zeichen

**GUT ZU WISSEN**  


**Dann Button „TAKE-OFF“**

**Die Aufgabe wird bestätigt.**

**Blitz-ANFRAGE durch SAFETY-PILOT**  
Aufgabe:I02 MATRIX FÜR TYPISCHE VORSORGEUNTERRUCHUNGEN FÜR MEINE FIRMA  
Microsoft Copilot wird gestartet  
Entscheiden Sie im CHAT, ob Schnelle Antwort, Think Deeper oder GPT-X.  
Danach der Cursor im Chat positionieren  
Die AUFGABE mit Strg + V einfügen, dann RETURN

**OK**

**Smart (GPT-5)**

**Copilot wurde aufgerufen. Der Aufgaben-LINK wurde mit „Strg+V“ eingefügt. Smart GPT-5 soll die Aufgabe bearbeiten**

**Die Aufgaben werden immer als LINK generiert.**

**Das hat Vorteile.**

**Sie können die Links in Ihrer Wissen-Datenbank unter einer Bezeichnung speichern und damit ihre eigene Bibliothek aufbauen.**

**Dies gilt auch für Ihre unternehmensbezogenen Unterweisungs-Bausteine (siehe das eigene Modul Unterweisungen).**

**Jeder Link enthält die komplette Aufgabe.**

**Kurzantwort:** Für die *Elektro Power GmbH* im Bereich Elektrohandwerk gelten arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach der ArbMedVV. Es gibt **Pflichtuntersuchungen** (z. B. bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, Lärm, Atemschutz), **Angebotsuntersuchungen** (z. B. Bildschirmarbeit, Nachtarbeit), sowie **Wunschvorsorge** für alle Beschäftigten. Zielgruppen sind je nach Gefährdung: Elektroinstallateure, Monteure, Bürokräfte, Außendienst usw. [BG ETEM BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Arbeitsmedizin in Koblenz und Mittelrhein](#)

❖ **Matrix der typischen Vorsorgeuntersuchungen für Elektrohandwerke (inkl. Rhythmus)**

Kategorie	Typische Untersuchung	Zielgruppe	Rechtsgrundlage / Hinweise	Rhythmus
<b>Pflichtvorsorge</b>	- Atemschutzgeräte (G 26) - Lärmexposition (G 20) - Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (z. B. Löten, Lösungsmittel, Metalle) - Arbeiten mit elektrischen Feldern / optischer Strahlung	Elektroinstallateure, Monteure, Schweißer, Mitarbeiter mit Atemschutz	ArbMedVV, BG ETEM Vorgaben	i. d. R. alle 3 Jahre; bei Atemschutz je nach Gruppe (G 26.1 jährlich, G 26.2 alle 3 Jahre, G 26.3 alle 2 Jahre)
<b>Angebotsvorsorge</b>	- Bildschirmarbeitsplätze (Sehtest, Beratung) - Nacht- und Schichtarbeit (G 25) - Hautschutz bei Kontakt mit Ölen, Fetten, Reinigungsmitteln (G 24) - Belastungen durch körperlich schwere Arbeit	Bürokräfte, Schichtarbeiter, Werkstattpersonal	ArbMedVV Anhang, AMR-Empfehlungen	meist alle 3–5 Jahre oder bei Änderung der Tätigkeit; bei Hautschutz jährlich empfohlen
<b>Wunschvorsorge</b>	- Allgemeine Gesundheitsberatung - Psychische Belastungen - Reisemedizinische Beratung bei Auslandseinsätzen	Alle Beschäftigten	§ 11 ArbSchG	nach Bedarf, ohne festen Rhythmus
<b>Nachgehende Vorsorge</b>	- Tätigkeiten mit krebserzeugenden Stoffen (z. B. Asbest, Chrom VI) - Langfristige Exposition gegenüber Gefahrstoffen	Ehemalige Beschäftigte mit relevanter Exposition	ArbMedVV § 5 Abs. 3	individuell festgelegt, oft lebenslanges Angebot

### 📌 Hinweise zum Rhythmus

- **Pflichtvorsorge:** Der Betriebsarzt legt den genauen Turnus fest, abhängig von Belastung und Alter.
  - **Angebotsvorsorge:** Sollte regelmäßig angeboten werden, auch wenn Beschäftigte nicht jedes Mal teilnehmen.
  - **Wunschvorsorge:** Keine festen Intervalle – hier zählt die Initiative der Beschäftigten.
  - **Nachgehende Vorsorge:** Besonders wichtig bei Gefahrstoffen, da Spätfolgen auftreten können.
- 

### 📌 Praktische Umsetzung für Elektro Power GmbH

1. **Gefährdungsbeurteilung aktualisieren:** Welche Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, Lärm oder Atemschutz liegen konkret vor?
  2. **Matrix im ASA vorstellen:** Auch wenn aktuell keine ASA-Mitglieder gelistet sind, sollte die Übersicht dort eingebracht werden.
  3. **Kommunikation an Mitarbeiter:** Klarstellen, welche Untersuchungen verpflichtend sind und welche freiwillig.
  4. **Dokumentation audit-sicher führen:** Vorsorgebescheinigungen getrennt von Personalakten aufbewahren.
- 

👉 Wenn Sie möchten, kann ich die Matrix noch **branchen- und tätigkeitsbezogen verfeinern** (z. B. für Monteure vs. Bürokräfte). Damit hätten Sie eine sofort einsetzbare Vorlage für Ihre ASA-Sitzungen. Wollen Sie, dass ich diese Detailtiefe ergänze?

Sources: [BG ETEM BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Arbeitsmedizin in Koblenz und Mittelrhein](#)

**CHAT verfassen / senden**

Ich benötige eine Übersicht über aktuelle Mitteilungen meiner BG. Bitte in deutsch und in Chinesisch

Ein einfaches Beispiel für einen selbst erstellten CHAT. Besonderheit ist der Sprachwunsch. MS-Copilot kann bis zu 100 Sprachen.

Das ist besonders für Unterweisungen ausländischer Mitarbeiter nützlich.

TIPP: Gewünschte Sprache oder 2-sprachig direkt eingeben

**CHAT SENDEN**

**SAFETY-PILOT Cockpit**

-  STAMMDATEN
-  AUFGABE
-  Blitz-Aufgabe (BLITZ / PAKET)

**TAKE OFF**

Die Aufgabe Ich benötige eine Übersicht über aktuelle Mitteilungen meiner BG. Bitte in deutsch und in Chinesisch hat eine Größe von 1.147 Zeichen

#### Liste exotischer Sprachen, die Copilot kann

- **Khoisan-Sprachen** (Südafrika, Namibia, Botswana) – bekannt für ihre Klicklaute
- **Ainu** (Japan, Insel Hokkaidō) – fast ausgestorben, mit einzigartiger Mythologie
- **Basque (Baskisch)** (Spanien/Frankreich) – isolierte Sprache ohne bekannte Verwandte
- **Nahuatl** (Mexiko) – Sprache der Azteken, heute noch von Millionen gesprochen
- **Quechua** (Andenregion, Peru/Bolivien/Ecuador) – Sprache der Inka, mit vielen Dialekten
- **Guaraní** (Paraguay) – eine indigene Sprache, die sogar Amtssprache ist
- **Kalaallisut (Grönländisch)** – polysynthetische Sprache mit extrem langen Wortkonstruktionen
- **Mapudungun** (Chile/Argentinien) – Sprache der Mapuche
- **Sanskrit** (Indien) – altindische Sprache, heute noch in Ritualen und Wissenschaft genutzt
- **Xhosa** (Südafrika) – ebenfalls mit Klicklauten, bekannt durch „Nelson Mandela“

**Kurzantwort:**

Hier ist eine Übersicht der *aktuellen Mitteilungen* Ihrer Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro und Medienerzeugnisse (BG ETEM) – einmal auf **Deutsch** und einmal auf **Chinesisch**.

---

## **Aktuelle Mitteilungen der BG ETEM, Stand 20-11-2025**

- **Schlafen als Präventionsmaßnahme (11.11.2025):** Schlechter Schlaf gefährdet Gesundheit und Arbeitssicherheit. Die BG ETEM gibt fünf Tipps für besseren Schlaf.
- **Warnung vor Betrugsversuch (Oktober/November 2025):** Gefälschte E-Mails fordern Betriebe auf, Unternehmensdaten über Links zu bestätigen. Diese stammen nicht von der BG ETEM.
- **Umgang mit Asbest (14.10.2025):** Trotz Verbot ist Asbest noch in vielen Gebäuden vorhanden. Hinweise für sicheres Arbeiten ohne Panik.
- **Gesundes Arbeiten im Homeoffice (09.09.2025):** Strukturierte Routinen helfen, Stress und Unterbrechungen zu vermeiden.
- **Jahresbericht 2024 (29.08.2025):** Überblick über Prävention, Rehabilitation und Entschädigung.
- **Cybersicherheit im Arbeitsschutz (12.08.2025):** Empfehlungen für Unternehmen, IT-Sicherheit als Teil des Arbeitsschutzes zu integrieren.
- **Hitzeschutz am Arbeitsplatz (08.07.2025):** Sieben Tipps für Unternehmen zum Schutz der Beschäftigten bei steigenden Temperaturen.
- **Sicher unterwegs auf zwei Rädern (10.06.2025):** Fünf Tipps für sicheres Radfahren mit Fahrrad, Pedelec oder E-Bike.
- **Rehabilitationspreis 2025 (28.05.2025):** Auszeichnung für vorbildliche Wiedereingliederung.
- **Beitragssfuß gesenkt (14.05.2025):** Senkung von 2,82 auf 2,80 – Entlastung für Mitgliedsunternehmen.

Quelle: [BG ETEM – Aktuelle Meldungen BG ETEM BG ETEM](#)

## CN 德语职业保险协会 (BG ETEM) 最新消息

- **睡眠与预防措施 (2025年11月11日)**：睡眠不足不仅危害健康，还影响工作安全。BG ETEM 提供五条改善睡眠的建议。
- **防范诈骗警告 (2025年10月/11月)**：有伪造邮件要求企业点击链接更新数据，这些邮件并非来自 BG ETEM。
- **石棉处理 (2025年10月14日)**：尽管石棉已被禁用，但仍存在于许多建筑物中。BG ETEM 提醒安全操作，避免恐慌。
- **居家办公的健康工作方式 (2025年9月9日)**：结构化的日常习惯有助于减少压力和干扰。
- **2024年度报告 (2025年8月29日)**：涵盖预防、康复和补偿的最新发展。
- **网络安全与职业安全 (2025年8月12日)**：BG ETEM 建议企业将网络安全纳入职业安全体系。
- **工作场所防暑措施 (2025年7月8日)**：七条建议帮助企业保护员工健康，应对气候变化。
- **骑行安全 (2025年6月10日)**：提供五条骑行安全提示，适用于自行车、电动自行车。
- **2025年康复奖 (2025年5月28日)**：表彰企业在员工再融入方面的突出贡献。
- **降低缴费率 (2025年5月14日)**：缴费率由 2.82 降至 2.80，减轻会员企业负担。

来源: [BG ETEM 官方网站](#) [BG ETEM](#)

---

**\*\*\* Ende der Kompakt-Anleitung \*\*\***