

SAFETY-PILOT* NEAR-MISS & GEFAHR-MELDESYSTEM

Präventive Unfallverhütung, Multi-Language, Word (.docx) Engine & Foto-Light Integration

STANDARDS & NORMEN
ISO 45001 / ArbSchG
DGUV / DSGVO Client-Engine

4 Sprachen

DE | EN | FR | IT

Word (.docx)

DOCX-ENGINE & MOBILE SHARE

Foto-Light

KAMERA & BRANDING

100% Client-Side

DSGVO-DATENSCHUTZ

1. SYSTEMKONZEPT & MULTI-LANGUAGE UI

Das Near-Miss-System erfasst Beinahe-Unfälle, unsichere Zustände und Gefahrenstellen niederschwellig und barrierefrei:

INTERNATIONAL 4-Sprachen-Umschaltung (DE / EN / FR / IT)

Dynamische Echtzeit-Umschaltung aller Formularfelder, Validierungen, Vorschautexte und Tabellen für internationale Standorte und multikulturelle Belegschaften.

MULTI-KANAL QR-Code & Intranet-Terminal

Direkter Aufruf per Smartphone-Scan am Gefahrenort oder als barrierefreies Web-Terminal im Intranet ohne App-Installation.

GEFAHREN-KATEGORIEN Strukturierte Risikowahl

Gezielte Auswahl von Gefährdungsarten (Stolpern/Rutschen, Maschinen, Fahrzeuge, Chemie) und Potenzialfolgen (Leicht, Schwer, Lebensgefährlich).

2. DSGVO-COMPLIANCE & ANONYMISIERUNG

- 100% Client-Side-Processing:** Sämtliche Daten, Validierungen und Dokumentengenerierungen erfolgen lokal im Browser. Keine Server-Zwischenspeicherung.
- Optionale Anonymität:** Meldungen können vollkommen anonym abgegeben werden, um Meldehemmungen im Betrieb wirksam abzubauen.
- Rechtssicheres Routing:** Verschlüsselte Übergabe direkt an den betrieblichen Mail-Client der Sifa / HSE-Verantwortlichen.

3. WORD (.DOCX) & MOBILE-SHARING WORKFLOW

Integrierte `docx`-Engine zur Erstellung von nativen MS Word-Dokumenten direkt auf mobilen Endgeräten:

- Native Sharing (iOS / iPhone / Android):** Automatische Nutzung des `navigator.share()` APIs für nahtlosen Versand der `docx`-Datei inkl. Mail-Routing.
- Flexibles Nachbearbeiten:** Sifa und Sicherheitsbeauftragte können die eingegangene Word-Datei für Maßnahmenverfolgung und Audits direkt ergänzen.
- Automatische Zwischenablage:** Kopieren der Empfängeradresse in die Zwischenablage für barrierefreies Einfügen auf mobilen Geräten.

4. FOTO-LIGHT & CORPORATE BRANDING

Kamera- und Bildverarbeitung zur visuellen Belegführung direkt am Gefahrenpunkt:

- Foto-Light Integration:** Direktes Aufnehmen oder Hochladen von Fotos am Smartphone inkl. automatischer Skalierung und Optimierung.
- Branding-Header & Logo-Resizing:** Dynamische Einbettung des Firmenlogos und Unternehmensnamens im Dokumentenkopf der MS Word-Datei.
- Revisions-sicherer Zeitstempel:** Automatische Generierung von Erstellungszeitpunkt, Ort und System-Metadaten.

5. ÜBERSICHT: SYSTEMKOMPONENTEN & INTEGRATIONSMATRIX

Das Safety-Pilot Near-Miss-System strukturiert den vollständigen Meldeprozess von der Gefahrerkennung bis zur HSE-Maßnahme:

KOMPONENTE	FUNKTIONSUMFANG	NUTZEN & ISO 45001 KONFORMITÄT
Multi-Lang Engine	DE, EN, FR, IT Sprach-Engine mit Live-Umschaltung	Sichert die weltweite bzw. standortübergreifende Akzeptanz bei internationalen Belegschaften.
Erfassungs-Maske	Gefahren-Kategorien, Vorfallstyp, Plausibilitätsprüfung	Beseitigt Hürden bei der Erfassung von Beinahe-Unfällen und unsicheren Zuständen.
Foto-Light Module	Kamera-Integration, Skalierung, Logo-Header	Ermöglicht visuelle Vorfall-Dokumentation für präzise Ursachenanalysen durch die Sifa.
Word (.docx) Engine	In-Browser `docx`-Generierung & Native Sharing (iOS/Android)	Bietet volle Flexibilität beim mobilen E-Mail-Versand und bei der digitalen Weiterverarbeitung.

6. STRATEGISCHER MEHRWERT FÜR HSE-MANAGEMENT & GESCHÄFTSFÜHRUNG

Proaktive Unfallprävention

Erfassung von Beinahe-Unfällen vor Eintritt realer Personenschäden gemäß Heinrich-Pyramide und ISO 45001.

Höchste Meldequote

Maximale Teilhabe durch 4 Sprachen, Option auf Anonymität und Sekunden-Schnellerfassung per Smartphone-Kamera.

Zero IT-Footprint

Keine Server-Infrastruktur oder Datenbanken nötig. 100% DSGVO-konforme Client-Engine im Browser.