

HSE VOICE PROTOCOL & AKTEN-GENERATOR PRO

KI-gestützte Erzeugung reversionssicherer HSE-, Bau- & Spezialakten auf Zuruf

Stand: 2026/2027
Entwickler: JKComputing GmbH
Architektur: Local-First Stand-Alone
Rechtsstand: Compliance 2026

MANAGEMENT SUMMARY

Der **HSE Voice Protocol & Akten-Generator PRO** (Folders) ist das zentrale Dokumentations- und Aktenmodul des **Safety-Pilot® WEB**. Es transformiert Sprachdiktate, Begehungsprotokolle und Betriebsparameter in strukturierte, reversionssichere Fachakten (Bau-, HSE-, Gefahrstoff-, Maschinen-, Notfall- und Umweltakten). Mit dem integrierten **BranchenRisk-Browser**, automatischer Qualitätsbewertung (Plausibilitäts-Score) und lokalem Browser-Speicher (100% DSGVO-konform) wird der Büro- und Dokumentationsaufwand für Sicherheitsfachkräfte und Baustellenkoordinatoren um bis zu 80 % reduziert.

ECHTZEIT-SPRACHDIKTAT

Einfaches Diktieren beim Begehungsrundgang mit automatischer Anonymisierung von Personen- und Betriebsdaten vor Ort.

BRANCHENRISK-DATENBANK

Direkte Kopplung mit Hunderten Gefährdungsprofilen, Gewerken, TRGS-Normen und Schutzmaßnahmen im Schnell-Browser.

REVISIONSSICHERER EXPORT

Generierung professioneller Word-Dokumente (.docx) inkl. Firmenbranding, Tabellen, Metadaten und Audit-Checklisten.

1. SPEZIALISIERTE AKTENARTEN & REGELWERKE (COMPLIANCE 2026)

Bauakte

Baustellenorganisation, SiGeKo, Fremdfirmenkoordination, Baustellenordnung, Freigaben & Erlaubnisscheine.

BaustellV · RAB 31 · DGUV 38

HSE-Akte

Allgemeine Betriebs-Compliance, Verantwortlichkeiten, Prüf- & Wartungsnachweise, ASA-Sitzungen, Auditfragen.

ArbSchG §3/§5 · ISO 45001

Gefahrstoffakte

Gefahrstoffverzeichnis, SDB-Einbindung, Betriebsanweisungen, Substitutionsprüfung, TRGS 510 Lagerung.

GefStoffV · TRGS 510/500

Maschinenakte

Arbeitsmittelverzeichnis, Prüffristen, Befähigte Personen, LOTO-Prozeduren, Wartung & Instandhaltung.

BetrSichV · DGUV V3

Notfall & Erste Hilfe

Alarm- & Evakuierungspläne, Ersthelfer-Kataster, Verbandbuch-Kontrolle, Krisenstab, Rettungsketten.

DGUV V1 · ArbSchG §10

Umwelt & Entsorgung

Abfallschlüsselregister, Gewässerschutz, Betriebsbeauftragte, Ölabscheider, Entsorgungsnachweise.

KrWG · WHG · ISO 14001

2. INTEGRIERTE QUALITÄTSPRÜFUNG (HSE READY & PLAUSIBILITÄTS-SCORE)

Der Akten-Generator prüft die Vollständigkeit aller Angaben konservativ in Echtzeit, um unvollständige Aktenentwürfe vor dem KI-Launch zu verhindern:

PRÜFFELD / PARAMETER	SOLL-VORGABE & VALIDIERUNG	RELEVANZ NACH AKTE	STATUS-AUSWIRKUNG
Stammdaten & Ort	Projektname, Standort, Betriebsgröße, Zielgruppe/Rolle	Alle Aktenarten	SOLL-FELD
Branche & Tätigkeit	Konkretes Umfeld (wo) und gefährdende Handlung (wer macht was)	Alle Aktenarten	SOLL-FELD
Ausführende Gewerke	Mehrfachauswahl spezifischer Handwerke (Tiefbau, Elektro, Abbruch etc.)	Bauakte (zwingend)	BAU-FOKUS
Projektzeitraum	Start- und Enddatum zur zeitlichen Phasensteuerung	Bauakte	BAU-FOKUS
BranchenRisk-Treffer	Verknüpfung mit Risiko-Score, Gefährdungen & TRGS/ Normen	Automatisch via Browser	SCORE +20%

3. STANDARDISIERTER AKTENAUFBAU IM WORD-EXPORT (.DOCX)

Jede generierte Akte folgt einer prüffähigen, 7-stufigen Struktur für Behörden, Auditoren und SiGeKos:

NR.	AKTENSEKTION	INHALTLICHER UMFANG & DETAILLIERUNG
1	Titelblatt & Metadaten	Projektbezeichnung, Standort, Datum, Ersteller, Rollenkontext, Firmenbranding & Firmenlogo.

NR.	AKTENSEKTION	INHALTLICHER UMFANG & DETAILLIERUNG
2	Verzeichnis- & Registerübersicht	Systematische Gliederung aller enthaltenen Pflichtdokumente und Nachweisführungen.
3	Ausführliches Pflichtregister	Konkrete Schutzmaßnahmen, Prüfintervalle, gesetzliche Grundlagen und zugewiesene Verantwortliche.
4	Fehlmengen & Nachforderungen	Identifizierte Lücken (z. B. fehlende SDBs, ausstehende Unterweisungen oder Abnahmebescheinigungen).
5	Finaler HSE-Aktionsplan	Priorisierte Maßnahmenmatrix nach dem TOP-Prinzip mit Fristen und Wirksamkeitskontrolle.
6	Auditierungsfragen & Checklisten	Pragmatische Fragenkataloge für Begehungen vor Ort und Behördenaudits.
7	Regulatorische Annahmen	Transparente Dokumentation der zugrunde liegenden Rechtsstände (Compliance-Stand 2026).

4. ZIELGRUPPEN & WIRTSCHAFTLICHKEIT (ROI)

ZIELGRUPPE	HAUPTNUTZEN DURCH AKTEN-GENERATOR PRO	WIRTSCHAFTLICHER ROI
SiFas & SiGeKos	Erstellung vollständiger Bau- und HSE-Akten direkt nach Begehungen; klare Trennung von Kontext und Gewerk.	Bis zu 80 % Zeitersparnis bei Akten- & Berichterstellung
EHS-Manager & Auditoren	Standardisierte Compliance-Ablage für Standorte; sofort prüffähige Dokumente für ISO 45001 / 14001 Audits.	Lückenlose Audit-Sicherheit & Vermeidung von Haftung
Betriebe & Fremdfirmen	Zentrale Vorlage für Freigaben, Erlaubnisscheine und Nachweisregister ohne teure Softwareprojekte.	Amortisation in wenigen Wochen; Zero-IT-Overhead

Quick-Start Testzugang: Mit dem Lizenzcode 00000 ("Quick-Start") stehen alle Funktionen des Safety-Pilot® WEB und des HSE-Akten-Generators PRO sofort 30 Tage kostenfrei und ohne Installation zur Verfügung.

Rechtlicher Hinweis: Der HSE Akten-Generator PRO und die vom Safety-Pilot® WEB erzeugten Berichte unterstützen Fachkräfte bei der Erfüllung gesetzlicher Dokumentationspflichten. Sie ersetzen nicht die eigenverantwortliche Prüfung vor Ort durch die zuständige Fachkraft für Arbeitssicherheit oder den SiGeKo. Stand: 2026/2027 • Entwickler: JKComputing GmbH.