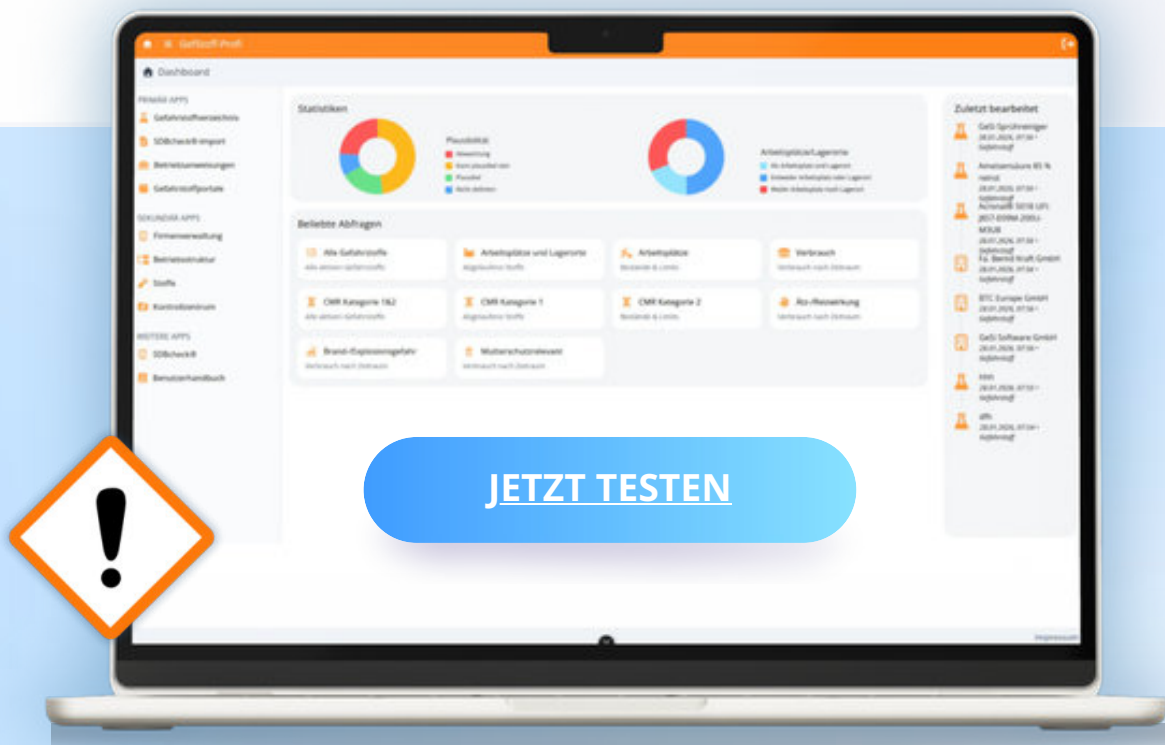




GeSi4

Die nächste Generation des professionellen Gefahrstoffmanagements.
GeSi4 GefStoff-Profi — Jetzt auch in der Cloud



Sie haben die Wahl

on premise ☐ als Cloudlösung



volle Kontrolle bei Ihnen

Als On-Prem Lösung läuft GeSi4 auf Ihrer eigenen Server-Infrastruktur und im Browser genutzt. Sie behalten die volle Kontrolle über Ihre Daten, Prozesse und Zugriffsrechte – ganz ohne externe Abhängigkeiten.



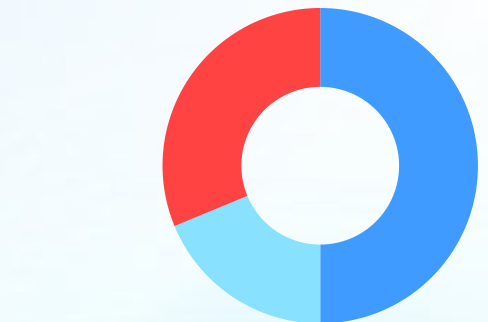
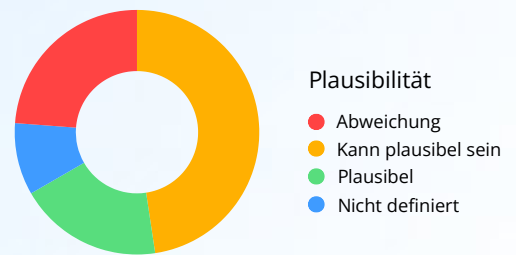
von überall und sofort startklar

Als Cloudlösung können Sie GeSi4 mit jedem Browser von überall abrufen. Sie benötigen lediglich einen Internetzugang – arbeiten Sie im Büro, im Homeoffice oder von unterwegs.

Intelligentes Gefahrstoffmanagement Automatisiert und präzise.

Das neue Dashboard Alles auf einen Blick.

Starten Sie jeden Arbeitstag mit einem klaren Überblick. Das neu entwickelte Dashboard zeigt Ihnen auf einen Blick, wo konkreter Handlungsbedarf besteht, insbesondere bei Aktualisierungspflichten. Sie erkennen sofort, welche Sicherheitsdatenblätter geprüft werden müssen und welche Betriebsanweisungen aufgrund geänderter Inhalte anzupassen sind. So steuern Sie Ihr Gefahrstoffmanagement aktiv und rechtssicher.



Beliebte Abfragen

Ihre wichtigsten Abfragen direkt im Dashboard. Definieren Sie eigene Favoriten und greifen Sie mit einem Klick darauf zu – z.B. Verbrauch nach Ort, mutterschutzrelevante Gefahrstoffe oder CMR-Stoffe.

Bearbeitung direkt fortsetzen

Steigen Sie genau dort wieder ein, wo Sie aufgehört haben. Ihre letzten Dokumente, Bearbeitungen und Aufgaben sind sofort griffbereit.

Aktuelle Statistiken

Behalten Sie den Status Ihrer Gefahrstoffverwaltung im Blick: Wieviele SDB sind plausibel? Wievielen Gefahrstoffen haben Sie bereits Arbeitsplätze und Lagerorte zugewiesen?



Verbrauch

Verbrauch nach Ort



Mutterschutzrelevant

Einstufung Mutterschutzrelevant



CMR Kategorie 1

Karzinogenität, Keimzell-Mutagenität oder Reproduktionstoxizität

SDBcheck® Sicherheitsdatenblätter automatisiert checken und auslesen

Mit unserem Tool SDBcheck® lesen Sie alle relevanten Informationen aus Ihrem PDF-Sicherheitsdatenblatt automatisiert aus und übertragen sie direkt in GeSi4, ganz ohne manuelles Abtippen. Zusätzlich unterstützt Sie der integrierte Plausibilitäts-Check nach TRGS 400 dabei, Sicherheitsdatenblätter systematisch zu prüfen und mögliche Unstimmigkeiten frühzeitig zu erkennen.



So funktioniert's:

1

HOCHLADEN

Sicherheitsdatenblatt als PDF-Dokument per Drag & Drop hochladen



2

ABGLEICHEN

Eingeladene Daten abschnittsweise mit dem Original abgleichen



3

CHECKEN

Sicherheitsdatenblätter automatisiert auf Plausibilität checken lassen.



4

IMPORTIEREN

Importieren Sie Ihre geprüften SDB ganz bequem in GeSi4



Die Evolution zur Browser-Lösung.

GeSi4 ist die nächste Evolutionsstufe unserer Software — komplett neu entwickelt und von Anfang an als Browser-Lösung gedacht. Sie bietet maximale Flexibilität und eine moderne, zukunftsichere Architektur. Updates, Sicherheit und Performance laufen nahtlos im Hintergrund. So wird professionelles Gefahrstoff- und Arbeitsschutz-Management einfacher, schneller und smarter als je zuvor.

Fabian Feitsch - M.Sc. Informatik
Product Owner GeSi4



Sicherheitsdatenblatt-Management

Immer aktuell. Immer sicher.



Nutzen Sie die KI-gestützte Auslesefunktion und die automatische Versionsverwaltung Ihrer Sicherheitsdatenblätter mit individuellen Prüfintervallen. Aktualisierte Versionen können strukturiert bei Ihren Lieferanten angefordert und revisionssicher nachvollzogen werden. Damit unterstützen Sie die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und sichern eine stets aktuelle, belastbare Datenbasis im Unternehmen.

Zuletzt gespeicherter Stand	Version: Importiert am: 24.09.2025, 11:21
GeSi Biozid	GeSi Biozid
test	test
Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361d STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Acute Tox. 4 - H302 Asp. Tox. 1 - H304 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361d STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411
 GHS05	 GHS05
 GHS07	 GHS07
 GHS08	 GHS08
Gefahr:	Gefahr:
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H361d: Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SDB-Versionsvergleich

Laden Sie eine neue SDB-Version in SDBcheck® hoch und übernehmen Sie sie nach GeSi4. Das System erkennt die Aktualisierung automatisch, aktualisiert die Gefahrstoffdaten und zeigt alle Änderungen im Versionsvergleich.

Aktualitätsprüfung

Sie legen fest, in welchen Intervallen Ihre SDB geprüft werden. Ist ein SDB nicht mehr aktuell, fordern Sie Ihre Lieferanten direkt aus der Software per E-Mail zur Zusendung einer neuen Version auf.

30 Jahre Erfahrung. Komplette neu gedacht.

Seit drei Jahrzehnten entwickeln wir Software für professionelles Gefahrstoffmanagement – immer im direkten Dialog mit unseren Kunden. Mit GeSi4 setzen wir nun den nächsten Meilenstein: Die vierte Generation unserer bewährten Lösung, vollständig überarbeitet, browserbasiert und erstmals neben der bewährten OnPrem- auch als praktische Cloud-Lösung.

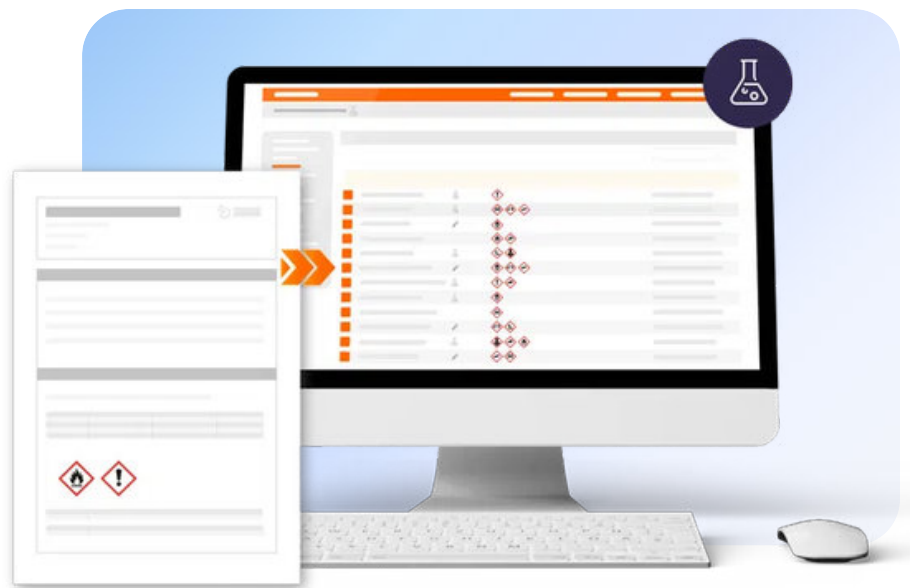
Dipl.-Math. Petra Feitsch
Geschäftsführerin GeSi Software



Gefahrstoff- verzeichnis

Rechtssicher und komfortabel.

Mit dem Gefahrstoffverzeichnis importieren Sie alle wichtigen Daten aus Ihren Sicherheitsdatenblättern automatisch in ein zentrales, digitales Verzeichnis. So behalten Sie den Überblick über eingesetzte Gefahrstoffe, Lagerorte und Gefährlichkeitsmerkmale.



1 SDB IMPORTIEREN

Importieren Sie die wichtigsten Daten aus dem Sicherheitsdatenblatt ins Gefahrstoffverzeichnis.



2 ORTE ZUORDNEN

Weisen Sie Ihren Gefahrstoffen die entsprechenden Arbeitsplätze und Lagerorte hinzu.



3 MENGEN ERGÄNZEN

Ergänzen Sie Ihre durchschnittlichen Verbrauchs- oder Lagermengen.



Rechtssicher und auditfähig

Alle Stoffe, Mengen, Einsatzorte und Änderungen sind nachvollziehbar dokumentiert. Damit erfüllt das Gefahrstoffverzeichnis die Anforderungen der GefStoffV und unterstützt eine normkonforme Organisation nach ISO 14001, ISO 45001 und ISO 9001.

Struktur statt Excel

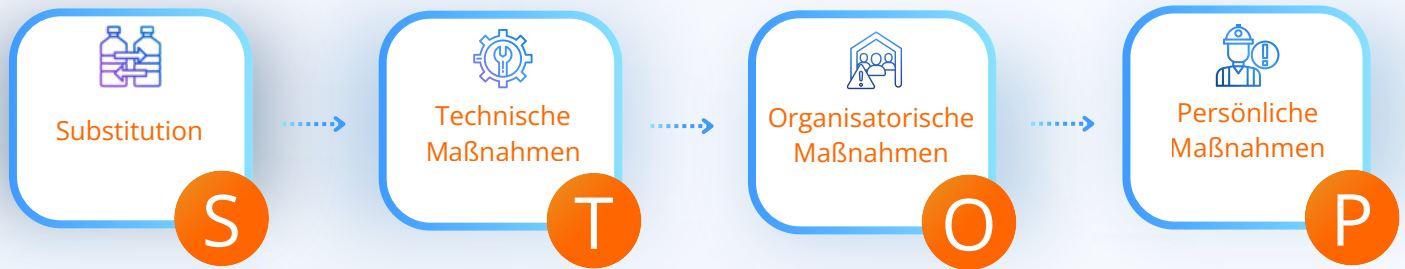
Das Gefahrstoffverzeichnis ersetzt gewachsene Excel-Listen und Insellösungen durch eine zentrale, konsistente und versionsichere Struktur entlang der realen Betriebsorganisation. Mehrfachpflege und Versionschaos entfallen.

Handlungsbedarf im Blick

Aktualisierungsbedarf, geänderte Einstufungen oder Substitutionspotenziale werden transparent sichtbar. Das Gefahrstoffmanagement wird planbar, steuerbar und dauerhaft rechtssicher organisiert.

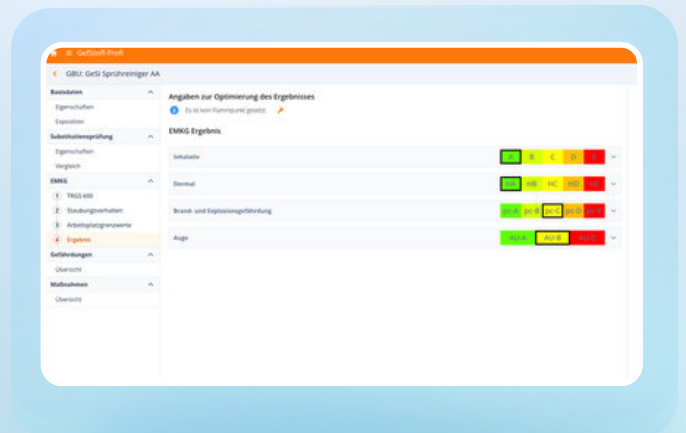
Gefahrstoff-Gefährdungsbeurteilung

Ein Workflow. Volle Kontrolle.



GeSi4 verbindet das STOP-Prinzip und das EMKG der BAuA in einem intelligenten Workflow. Stoffdaten, Tätigkeiten und Exposition werden strukturiert zusammengeführt – Gefährlichkeitsgruppen, passende Gefährdungen sowie priorisierte Maßnahmen und Schutzleitfäden werden automatisch ermittelt. Zu den ermittelten Maßnahmen liefert GeSi4 direkt die passenden Schutzleitfäden der BAuA. Alles ist nahtlos digital verknüpft. Auf Basis der erfassten Gefährdungen und der abgeleiteten Maßnahmen erstellen Sie anschließend schnell und unkompliziert die passende Betriebsanweisung — alles in einer Anwendung.

- 1 Informationen aus dem Sicherheitsdatenblatt
Mit SDBcheck® ausgelesene Informationen als Datengrundlage
- 2 Substitutionsprüfung
durch Spaltenmodell (Gefahrstoffvergleich)
- 3 EMKG
Mit dem integrierten EMKG der BAuA tätigkeitsbezogen auf der Basis der Gefahrstoff-Exposition ermitteln
- 4 Gefährdungen und Maßnahmen
Gefährdungen kontrollieren und betriebsspezifische Maßnahmen ableiten
- 5 Betriebsanweisung erstellen
Aus der fertigen GBU eine Betriebsanweisung erstellen



Volle Kontrolle. Von Überall.

Durch die Integration und vollständige Umsetzung verschiedener erprobter Prinzipien und Konzepte des Arbeitsschutzes und die Möglichkeit der mobilen Nutzung als Browserlösung ist es nun sehr einfach, Gefährdungsbeurteilungen direkt vor Ort durchzuführen, ohne dass der Detailgrad darunter leidet.

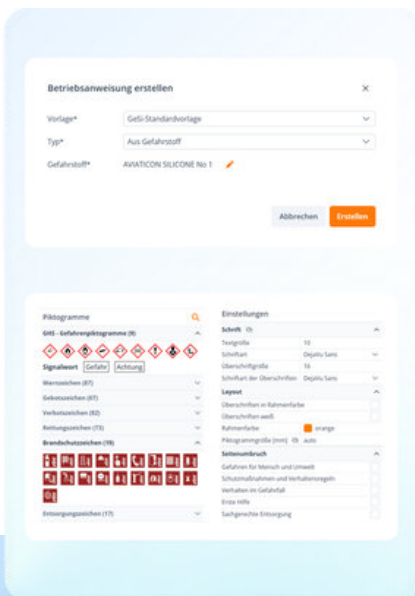
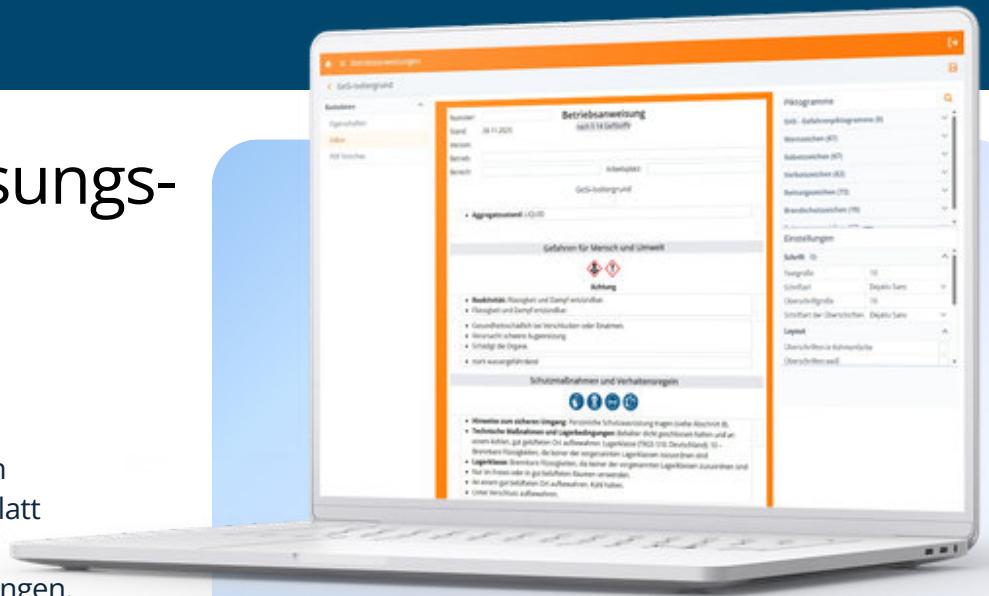
Holger Kirch - M.Sc. Materialwissenschaften
Produktschulungen/Support GeSi Software



Betriebsanweisungs-Editor

Einfach und zeitsparend.

Erstellen Sie Betriebsanweisungen direkt aus dem Sicherheitsdatenblatt oder passgenau aus tätigkeitsbezogenen Gefährdungsbeurteilungen. Kompakt, präzise, minimal nachzubearbeiten. GeSi4 überträgt die notwendigen Informationen automatisiert an die richtige Stelle.



Ändern Sie die Texte für Ihre Betriebsanweisung einfach mit unserem eingebautem Editor.



Ziehen Sie Ihre benötigten Piktogramme einfach aus der Bibliothek in die Vorschau-Maske.



Legen Sie Layout-Vorlagen an und wählen Sie die passende Vorlage einfach aus.

Tätigkeitsspezifisch

Kompakt und präzise: Betriebsanweisungen, exakt auf die tatsächliche Tätigkeit zugeschnitten. Mit minimalem Nachbearbeitungsaufwand und EMKG-konformen Schutzmaßnahmen inklusive.

Gruppen-Betriebsanweisungen

Fassen Sie ähnliche Gefahrstoffe in einer Gruppen-Betriebsanweisung zusammen. Weniger Dokumente, mehr Übersicht bei gleichbleibender Sicherheit.

Mehrsprachigkeit durch KI

Übersetzen Sie Betriebsanweisungen direkt in GeSi4 mit der integrierten DeepL-KI in über 34 Sprachen. Schnell, fachlich präzise und zentral verwaltet. Volle Übersicht statt Dokumentenchaos.

Leseportale

Lesezugriff für Ihre Mitarbeiter.



Sicher einsehbar

Gefahrstoffinformationen stehen berechtigten Beschäftigten standortbezogen und übersichtlich, mit rein lesendem Zugriff, im Browser zur Verfügung. So sind alle relevanten Daten jederzeit verfügbar ohne das Risiko unbefugter Änderungen oder Zugriffe.

Zentral abrufbar

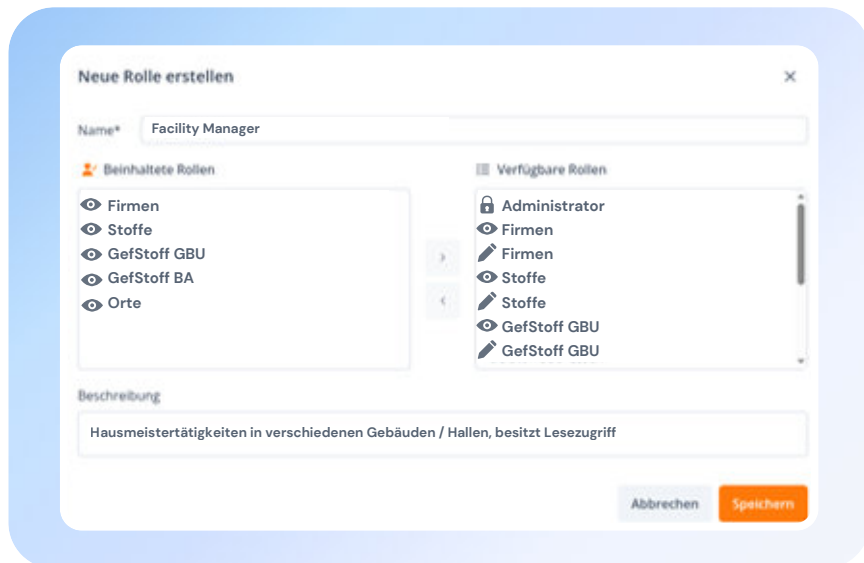
Alle zugehörigen Dokumente wie Lieferanten-Sicherheitsdatenblätter, Gefährdungsbeurteilungen und Betriebsanweisungen sind direkt am jeweiligen Ort gebündelt abrufbar. Das mühsame Zusammensuchen einzelner Informationen entfällt komplett.

Immer aktuell

Ihre Leseportale werden automatisiert und regelmäßig aktualisiert. Durch die individuelle Auswahl von Orten und Inhalten erhalten Beschäftigte genau die Informationen, die sie benötigen – aktuell, vollständig und ohne Suchaufwand.

Nutzerverwaltung Klar geregelt. Einfach verwaltet.

Behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über alle Benutzer. Die integrierte Nutzerverwaltung ermöglicht eine sichere, strukturierte und flexible Organisation Ihrer Rollen, unabhängig von Unternehmensgröße oder Branche.



Wählen Sie vordefinierte Rollen aus und weisen Sie diese Ihren Mitarbeitern schnell und einfach zu.



Erstellen Sie individuelle Rollen für die Mitarbeiter Ihres Unternehmens, indem Sie Zugriffe auf die entsprechenden Module verwalten.



Nutzern können gezielt Lese- und Schreibrechte für einzelne Inhalte zugewiesen werden.

[**JETZT TESTVERSION ANFRAGEN**](#)

GeSi4 im neuen Design.

Bei der Entwicklung von GeSi4 haben wir uns an den Stärken des Vorgängers orientiert und gezielt Bereiche mithilfe des Feedbacks unserer Kunden optimiert. Die neu eingesetzte Webtechnologie ermöglicht es uns, neue, moderne und flexible Ansätze in Design und Bedienung umzusetzen.

Daniel Niemczyk - B.Sc. Informatik
Frontend-Entwickler GeSi Software



Roadmap der Entwicklungs-Phase

Die wichtigsten Meilensteine.



Start des Early Access

April 2026

- Einlesen von Sicherheitsdatenblättern aus SDBcheck®
- Betriebsstruktur und Gefahrstoffverzeichnis
- Leseportal mit Sicherheitsdatenblättern
- Einfache Auswertung von Gefahrstoffeigenschaften
- Gefahrstoff-Vergleich mit Spaltenmodell
- Stoffbezogene Betriebsanweisungen mit Vorlagen
- Zusammenlagerungsübersicht gemäß TRGS 510

0

1

Q2/2026

Juni 2026

- Gefahrstoff-Gefährdungsbeurteilung mit dem EMKG
- Tätigkeitsbezogene Betriebsanweisungen mit Vorlagen
- Gruppen-Betriebsanweisungen
- Benutzerverwaltung mit Rollen
- Leseportal mit Anhängen (Betriebsanweisungen)

2

Q3/2026

September 2026

- Gruppen-Betriebsanweisungen mit erweitertem Funktionsumfang (z.B. Anhängen)
- SDB-Aktualitätsprüfung mit E-Mail-Versand an Lieferanten
- Verwaltung von Inhaltsstoffen in Ihren Sicherheitsdatenblättern
- SSO (→ Single-Sign-On mit Ihrem OIDC-System)
- Druckversion der Gefahrstoff-Gefährdungsbeurteilung

3

Q4/2026

Dezember 2026

- Auswertung von Inhaltsstoffe z.B. REACH-Kandidatenliste, Anhang XVII
- Betriebsbereiche nach StörfallVO
- Gefährdungsstufen nach AwsV
- E-Mail-Benachrichtigungen
- Mehrsprachige Betriebsanweisungen per KI
- On-Premise als Early Access verfügbar

4

2027

- Gefahrstoff-Etiketten
- Freigabeprozess für Gefahrstoffe
- Weitere Features in Planung
- On-Premise Version



Die obige Auflistung entspricht der Planung 06/2026. Es kann jederzeit zu Änderungen und Verschiebungen in der Reihenfolge der Umsetzung kommen.

Plattformen im Vergleich

	On-Premise (Web-App)	SaaS (Cloud)
Lokale Installation nötig	Ja	Nein
Zentral verwaltet	Ja	Ja
Automatische Updates	Möglich	Ja
Manuelle Updates	Ja	Nein
Offline-Funktionalität	Eingeschränkt	Nein
Gemeinsames Arbeiten in Echtzeit	Ja	Ja
Browserunabhängig	ja	ja
Mobile Nutzung (Leseportale)	Ja	Ja
Datenspeicherung	Lokal	in unserer Cloud (DE)
DSGVO-konform	Je nach Setup	Ja
Eigene Infrastruktur notwendig	Ja	Nein
Flexible Skalierung	Infrastrukturabhängig	Hoch
Wartungsaufwand	Hoch	Gering

GESI4 JETZT TESTEN

GeSi Software GmbH
 Juliuspromenade 28
 97070 Würzburg
 Tel.: 0931/465 33-31
 Fax: 0931/465 33-33
 E-Mail: info@gesi.de



ISO/IEC 27001
 Zertifiziertes Informationssicherheits-
 Managementsystem
 www.tuvsud.com/its-zert