

syneris



**Arbeitssicherheit, Arbeitnehmerschutz
→ HSEQ**

Flexibel einstellbar • Leicht integrierbar • Abteilungsübergreifend • Mehrsprachig

Arbeitsplatzevaluierung

Arbeitsmittelverwaltung, Arbeitsstoffverwaltung

Begehung mit syneris APPs

Unterweisungen, Schulungen, LMS

Unfalldatenmanagement

Arbeitssicherheit mit syneris



Arbeitsplätze | Arbeitsmittel | Arbeitsstoffe | Unterweisungen | Unfallmanagement

syneris unterstützt in der Arbeitssicherheit bzw. Arbeitnehmerschutz bei der Erfüllung der gesetzlichen Pflichten sowie der Verbesserung der Unternehmensorganisation - und das flexibel und abteilungsübergreifend.

Arbeitsplatzevaluierung

Strukturierte Darstellung und Bewertung des Ist-Zustands (Standorte, Arbeitsplätze, Personen, Tätigkeiten, ...) Aufgaben-, Maßnahmenverwaltung, Evaluierung psychischer Belastungen

Arbeitsstoff-/ Gefahrstoffmanagement und Arbeitsmittelverwaltung

Verwaltung und Bearbeitung von Arbeits- und Gefahrstoffen bzw. Arbeitsmittel inkl. Sicherheitsdatenblättern, technische Datenblätter, Gefahrstoffverzeichnisse, Betriebsanweisungen, H+P-Sätze etc.

Unterweisungen | Schulungen | LMS

Standortunabhängiger Zugriff auf Informationen, Unterweisungen, Vorschriften, Notfallmaßnahmen, persönliche Unterweisungen, Schulungen, LMS, eLearning

Unfalldatenmanagement

Übersichtliche Verwaltung von Unfalldaten / Beinaheunfälle, Maßnahmen zur Gefahrenvermeidung und Unfallverhütung

Flexibel, übersichtlich, rechtssicher

ISO-Normen

syneris unterstützt bei der Erfüllung von Anforderungen der ISO-Normen (z.B. ISO 45001:2018, ISO 19600, ...)

syneris Webclients

Optimale Unterstützung und schnelle Zugriffsmöglichkeiten mit einfachem Webzugriff für Unfalldatenerfassung, mobile Begehungen oder Audits → über die syneris APPs.

syneris LMS

Anbindung multimedialer Lernmodule bzw. eLearning via syneris LMS-Client (zB Fragenkataloge, Checklisten, Videomodule)

Legal Compliance

syneris unterstützt als Compliance Management System (CMS) bei der Verwaltung der für die geltenden Gesetze und Verordnungen benötigten Informationen.

Planung und Kontrolle mit syneris

syneris Arbeitssicherheitslösungen strukturieren und verwalten alle relevanten Informationen von Objekten über Arbeitsplätze, Tätigkeiten, Personen, ... inklusive Workflows und bieten somit wesentlich mehr Übersicht und Sicherheit für alle betroffenen Mitarbeiter sowie effektive Unterstützung bei der Planung und Kontrolle aller sicherheitsrelevanten Abläufe im Unternehmen.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Arbeitsplatzevaluierung

Im Rahmen des Arbeitnehmerschutzes durchgeführte Arbeitsplatzevaluierungen geben Überblick über Arbeitsabläufe in Hinblick auf Sicherheit und Gesundheitsschutz. Diese Abläufe können so laufend kontrolliert, beurteilt und verbessert, Mängel beseitigt werden. Hierbei werden alle entsprechenden Schritte in syneris dokumentiert.

Sicherheitsrelevante Daten werden an mehreren Firmenstandorten, Arbeitsstätten - zB unterteilt nach Büro und Produktionsstätten - erfasst und bewertet.

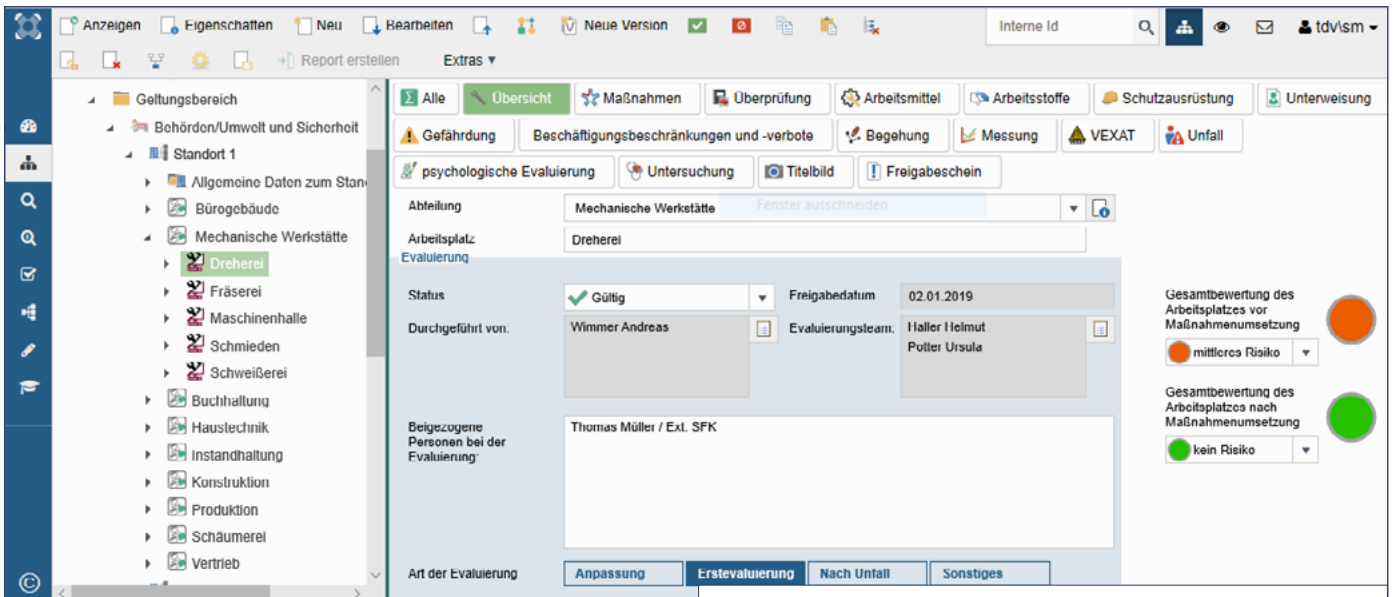
Wissende Sicherheitsbeauftragte bzw. Evaluierungsbeauftragte

erfassen die Gegebenheiten bzw. Gefahren der jeweiligen Arbeitsbereiche zB nach folgenden Kriterien:

- Standort
- Arbeitsplatz
- Personen inkl. Qualifikationen ...
- Tätigkeiten
- sicherheitsrelevante Themen
- psychologische Evaluierungen

beurteilen die Lage/Risiken und legen entsprechende Maßnahmen zur Verbesserung fest.

All diese Daten werden in syneris eingepflegt und verwaltet.



Beispielabbildung Arbeitsplatz

Alle zum Arbeitsplatz gehörenden Daten werden erfasst und beurteilt. Eine Verknüpfung zu weiteren Informationen ist flexibel und kundenspezifisch anpassbar.

SICHERHEITS- UND GESUNDHEITSSCHUTZDOKUMENTATION
gem. §4 und §5 Arbeitnehmerschutzgesetz und Sicherheitsunterweisung
für Dreherei

Arbeitsstoffe

2.3 Arbeitsstoffe

Bezeichnung Arbeitsstoff	Lagermenge	Verbrauch
Tangit Reiniger PVC-U PVC-C ABS	Lagermenge: 5 Gebinde: Dose Gebindevolumen: 1 Liter / kg	Anwendungsdauer: in Minuten Anwendungsmenge: 0,005 Liter / kg
Kühlschmierstoffkonzentrat MA 60	Lagermenge: 200 Gebinde: Kanister Gebindevolumen: 200 Liter / kg	Anwendungsdauer: in Minuten Anwendungsmenge: 20 Liter / kg
Aceton	Lagermenge: 10 Stk. Gebinde: Spraydose Gebindevolumen: 0,5 Liter / kg	Anwendungsdauer: in Minuten Anwendungsmenge: 0,05 Liter / kg
WD 40 Schmier-Spray	Lagermenge: 15 Gebinde: Dose Gebindevolumen: 0,3 Liter / kg	Anwendungsdauer: in Minuten Anwendungsmenge: Liter / kg

Sicherheit am Arbeitsplatz

Arbeitsplatzevaluierung

Maßnahmen zur Gefahrenvermeidung

Etwaige Belastungen, Risiken oder Gefährdungen von Mitarbeitern müssen erkannt, dokumentiert und beurteilt werden. Maßnahmen zur Gefahrenvermeidung bzw. zur Erhöhung der Sicherheit werden festgelegt, Arbeitsbedingungen können so verbessert werden.

Informationslenkung durch Workflows

Spezifische Workflows garantieren, dass notwendige Maßnahmen gesetzt (z.B. von Sicherheitsfachkräften,

Arbeitsmedizinern,...), überwacht und zeitgerecht von zuständigen Fachkräften erledigt werden (angestoßen durch automatisierte E-Mailbenachrichtungen).

Auch periodisch notwendige Überprüfungen inkl. Maßnahmen werden automatisiert durch Workflows veranlasst. Die Informationen sind auf dem aktuellen Stand und jederzeit zentral verfügbar.

Abteilung	Bürogebäude
Arbeitsplatz	Büro 4.2
Maßnahmenart	organisatorisch
Maßnahme	Türe reparieren
Status	Gültig
Evaluierung durch	Potter Ursula
Evaluierung am	18.04.2018
Gefährdung / Belastung	
Risikobeurteilung	2 ... Maßnahme kurzfristig notwenc
Beschreibung	Eingangstüre klemmt - Fluchtweg ist versperrt.
Maßnahme	Türe reparieren
Festgelegt am	18.04.2018
Durchführung bis	30.04.2018
Verantwortlich	Haller Helmut
Durchgeführt am	18.04.2018
Nächste Erinnerung	19.04.2018
Wirksamkeitsprüfung der Maßnahme	
Prüfer	Potter Ursula
Prüfdatum	18.04.2018
Anmerkung	i. O.

Abbildung Maßnahmen und Überprüfung:

Erforderliche Maßnahmen, daraus resultierende Aufgaben und deren Umsetzung werden durch Workflows gesteuert.

Evaluierung psychischer Belastungen

Der Arbeitgeber ist verpflichtet für die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz zu sorgen. Belastungen, die zu Fehlbeanspruchungen führen können, müssen erkannt und bewertet werden, entsprechende Schritte zur Verbesserung müssen folgen. Die Dokumentation der Maßnahmen muss nachweisbar sein.

syneris unterstützt in Zusammenarbeit mit externen Arbeitspsychologen/Innen bei der anonymen, einfachen und raschen Erfassung von Informationen mittels Checklisten (zB Stress, Mobbing, Burnout, ...), bis hin zu Auswertungen, Maßnahmenbe- und abarbeitung.

Es werden dabei Verfahren der externen Arbeitspsychologen/Innen oder BASA II, ..., angewendet.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Arbeitsmittel | Arbeitsstoffe | Gefahrstoffe

Arbeitsmittelverwaltung

Sämtliche im Betrieb vorhandene Arbeitsmittel können mit syneris abgebildet werden. Die Grunddaten werden erfasst und mit zugehörigen Informationen wie zB technische Datenblätter, Maßnahmen, (einmaligen oder wiederkehrenden) Überprüfungen in syneris automatisiert verwaltet.

Arbeitsstoff-, Gefahrstoffverwaltung

Gefährdungen der Arbeitnehmer durch Arbeitsstoffe bzw. Gefahrstoffe müssen erkannt, eliminiert bzw. durch Schutzmaßnahmen reduziert werden.

Alle im Unternehmen notwendigen bzw. verwendeten Arbeitsstoffe können in syneris zentral in einer Stamm-

datenverwaltung hinterlegt werden.

Es erfolgt eine übersichtliche Darstellung inklusive

- **Gefahrstoffverzeichnisse**
- **H+P-Sätze inkl. Piktogramme ...**
- **Sicherheitsdatenblätter**
- **Betriebsanweisungen (automat. Erstellung)**
- **MAK- und TRK-Werte**
- **CAS-Nummern**

Die einfache Verknüpfung der Stoffe auf die Arbeitsplätze erleichtert die Evaluierung sowie die Nachvollziehbarkeit welcher Stoff (inkl. Reinstoffe) wo zum Einsatz kommt.

Detaillierte Suchmöglichkeiten garantieren eine rasche und umfassende Informationsbereitstellung.

The screenshot shows the syneris software interface for managing substances. The main window displays the configuration for a substance named 'WD 40 Schmier-Spray' at the 'Dreherei' workstation in the 'Mechanische Werkstätte' department. The 'Verwendung am Arbeitsplatz' section is active, showing 'Verwendung am AP' as 'Aufsprühen auf Arbeitsstücke'. There are checkboxes for 'Verwendung im Freien' and 'Verwendung im Raum'. The usage is set to 'offene Verwendung' (gesprüht) with a duration of 1 minute and an application amount of 0.3 Liter/kg. The frequency is 'jährlich'. The storage location is 'Lager 1, Regal 5' with a maximum storage quantity of 15. The interface includes a sidebar with navigation icons and a top menu with options like 'Anzeigen', 'Eigenschaften', 'Neu', 'Bearbeiten', and 'Neue Version'.

The screenshot shows a generated 'Betriebsanweisung' (Safety Instruction) for a substance. The document is titled 'Betriebsanweisung Gefahrstoff:' and includes the following information:
- **Gefahren für Mensch und Umwelt:** H-Sätze H336 (Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen), H222 (Extrem entzündbares Aerosol), H280 (Enthält Gas unter Druck, kann bei Erwärmung explodieren).
- **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln:** Zündquellen entfernen, nicht rauchen; Für ausreichende Belüftung sorgen; Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden; Keine produktgetränkten Putzlappen in der Hosentasche mitführen.
- **Verhalten im Gefahrenfall:** Geeignete Löschmittel; Schaum, CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl; Ungeeignete Löschmittel; Wasservollstrahl.
- **Notruf: +43 1/406 43 43**
The document also features three hazard pictograms: a flame over a circle, a gas cylinder, and a flame over a circle with a slash. The syneris logo and version information (Version: 1, Datum: 09.09.2019) are visible at the top.

Beispielabbildung:

Einem Arbeitsplatz zugeordneter Arbeitsstoff und automatisch erstellte Betriebsanweisung mit Gefahrpiktogrammen in der Preview

syneris BegehungsAPP

Die syneris offline BegehungsAPP unterstützt mittels Tablet und Smartphone in den unterschiedlichsten Lösungsbereichen wie Arbeitssicherheit, Qualitätsmanagement, Auditmanagement, Instandhaltung, etc.

Die syneris BegehungsAPP ist flexibel einstellbar, egal ob für Begehungen, prüfpflichtige Arbeitsmittel usw. und kann an den jeweiligen Kundenwunsch angepasst werden.

Beobachtungen und Mängel werden am Tablet erfasst, Beschreibungen und Bemerkungen können ebenso wie Fotos hinterlegt, Prüfpflichten zeitlich definiert werden.



Sicherheit am Arbeitsplatz

Unterweisungen, Schulungen, Lernmanagement (LMS)

syneris unterstützt bei der Erstellung, der Verwaltung und der Kontrolle der persönlichen und elektronischen Unterweisungen und Schulungen (Lernmanagementsystem (LMS), eLearning) gemäß § 14 ASchG.

Persönliche Unterweisungen

Persönliche Unterweisungen werden in syneris angelegt und vorbereitet. Nach erfolgter **Face-to-face-Unterweisung** (wie Erstunterweisungen, Unterweisungen zum Tätigkeitsbereich bzw. Handhabung von Arbeitsmitteln, -stoffen) werden die unterschriebenen Unterweisungsinhalte gescannt und via **QR-Code** oder **Barcode** automatisch im System zugeordnet, zB nach Arbeitsplatz, Person, Tätigkeit, ...

Nachweise früherer Jahre werden im System archiviert und stehen so jederzeit z.B. für das Arbeitsinspektoriat zur Verfügung.

Elektronische Unterweisungen/Schulungen

Wiederkehrende allgemeine Unterweisungsinhalte aus im Unternehmen vorhandenen Dokumenten (zB Word, PDF, PPT) oder eLearning-Module werden wahlweise an Einzelpersonen, Rollen oder Gruppen verteilt.

Die Mitarbeiter werden per Mail über eine anstehende Unterweisung bzw. Schulung informiert und können diese mittels integriertem Link direkt auf einem übersichtlichen WebClient ansteuern und erledigen.

Es besteht die Möglichkeit, Inhalte zu bestätigen, zu signieren und zu kommentieren. Dabei werden die gesetzlichen Vorgaben optimal erfüllt.

Der Verantwortliche sowie der einzelne Mitarbeiter haben jederzeit einen Überblick über bevorstehende, erledigte und künftige Unterweisungen bzw. Schulungen.

Zugriff über Webclients

Die intuitiv gestalteten **syneris WebClients (Bestätigungs- und LMS-Client)** verfügen über einen individualisierten Zugang und bieten die Möglichkeit zur Verständnisprüfung, Erfolgskontrolle (Fragenkataloge, Checklisten) und Rückmeldung.

	Aggregate Datenblatt (L)	Bildschirmarbeitsplätze (L)	Brandschutzordnung (E-Learning)	Brandschutzordnung (L)	Liste der Berufskrankheiten (L)	LKW Arbeitsbrillen (L)	Mietauto (int)
Technik	✓	✓					
Instandhaltung	✓	✓					
Gewald Wolfgang	✓	✓					
Haberl Gerhard	✓	✓					
Haberl Martin	✓	✓					
Haller Helmut	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Höllbacher Konrad	✓	✓					
Juric Christian	✓	✓					
Kessler Andreas	✓	✓					
Mayer Stephanie	✓	✓					
Perberschlagler Marco	✓	✓					
Potter Ursula	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puchberger Michael	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wimmer Andreas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konstruktion	✓	✓					
Verwaltung							



syneris Web LMS-Client

Der Mitarbeiter klickt den gewünschten Themenbereich im LMS-Client an und erledigt seine Lektionen. Sein Fortschritt wird durch eine Balkenansicht dargestellt.



Integrierte eLearningmodule

Lerninhalte können zB über integrierte Module vermittelt werden.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Unfalldatenmanagement

Der syneris Web ErfassungsClient ist ein vielfach für die unterschiedlichsten Erfassungsfälle einsetzbarer Client: für **Unfälle**, **Beinaheunfälle** („Near Miss“), **Audits**, **Begehungen**, **Schadensmeldungen**, **Störungsmeldungen** aber auch **Risikopotenziale** und ähnliches können in syneris zentral erfasst und verwaltet werden.

So können Risikosituationen und Gefahrenquellen frühzeitig erkannt und minimiert bzw. ausgeschaltet werden.

Alle relevanten Daten (wie Fotos, Berichte, Maßnahmen, Statistiken, Ursachenanalyse, ...) werden in syneris übersichtlich direkt am Arbeitsplatz mitverwaltet.

Übersicht
Fotos
Ursache
Nachevaluierung
Maßnahmen

AUVA Unfall (ELDA) Interne Id 234242

Status
 Unfallbericht erfasst
 AUVA-Übertragung (ELDA)
 Unfallbericht erfasst ✓
 Zur Überarbeitung

Verletzte Person:

Unfallzeitpunkt

Datum des Unfallereignisses	<input type="text" value="28.04.2025"/>	Uhrzeit bekannt	<input type="button" value="ja"/> <input type="button" value="nein"/>
Uhrzeit des Unfalls	<input type="text" value="09:00:00"/>	Arbeitsbeginn	<input type="text" value="28.04.2025"/>
Arbeitsbeginn	<input type="text" value="28.04.2025"/>	Uhrzeit Arbeitsbeginn	<input type="text" value="07:00:00"/>
Arbeitsende	<input type="text" value="28.04.2025"/>	Uhrzeit Arbeitsende	<input type="text" value="09:00:00"/>

Daten der verunfallten Person (Werden nach Verfügbarkeit automatisch ausgefüllt)

Familienname	<input type="text" value="Haller"/>
Vorname	<input type="text" value="Helmut"/>
Beschäftigungsbeginn der verunfallten Person	<input type="text" value="01.03.2003"/>
Schichtarbeit	<input type="button" value="ja"/> <input checked="" type="button" value="nein"/>
Staat (Wohnsitz)	<input type="text" value="Österreich"/>
Versicherungsnummer	<input type="text" value="4321121288"/>
Geburtsdatum	<input type="text" value="12.12.1988"/>
Berufsbezeichnung	<input type="text" value="Leiter Projektierung"/>

Daten der Firma bzw. Firmenzentrale

Firmenname	<input type="text" value="Technodat"/>
Beitragskontonummer des Dienstgebers	<input type="text" value="145815485"/>

Abbildungen Beispiel Unfallerefassung

Alle Unfalldaten werden in syneris erfasst.

Teile der Personendaten können über die HR-Anbindung direkt übernommen werden. Ggfs. können Daten durch den SFK ergänzt werden.

Fotos, Ursachenanalyse und Folgemaßnahmen werden in den entsprechenden Reitern hinterlegt.

Über den Status AUVA-Übertragung (ELDA) wird die Meldung direkt an die AUVA übermittelt.



Abschließend wird für interne Zwecke, zB für das Sicherheitskernteam, statusgebunden automatisiert ein Report erstellt.

ELDA-Unfall SFK-Report
Haller Helmut: 28.04.2025

Allgemeine Informationen		
Versicherter	Haller Helmut	
Datum	28.04.2025	Uhrzeit 07:00:00
Arbeitsbeginn		Arbeitsbeginn
Datum	28.04.2025	Uhrzeit 09:00:00
Arbeitsende		Arbeitsende

Angaben zum Unfall	
Datum des Unfallereignisses	28.04.2025
Uhrzeit bekannt	ja
Uhrzeit des Unfalls	09:00:00
Unfall im Betrieb bzw. der Einrichtung	ja
Beschreibung der Unfallstelle	Schweißerei
Unfallhergang	... am Gerät abgerutscht ...

Angaben zur Unfallverletzung	
Art der Verletzung	Verbrennung/Verbrühung
Verletzter Körperteil	Kopf/Schädel/Gehirn



syneris ist nicht nur eine optimale Lösung für die Arbeitssicherheit, sondern deckt auch eine ganze Reihe von Aufgabenstellungen / Geschäftsprozessen in den unterschiedlichsten Unternehmensabteilungen ab.

Effiziente Lösungen für Ihre Geschäftsprozesse



TECHNODAT

Jakob-Haringer-Straße 6
5020 Salzburg

T | +43 662 22 82-0

E | tdv@technodat.at
W | www.technodat.at