

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.

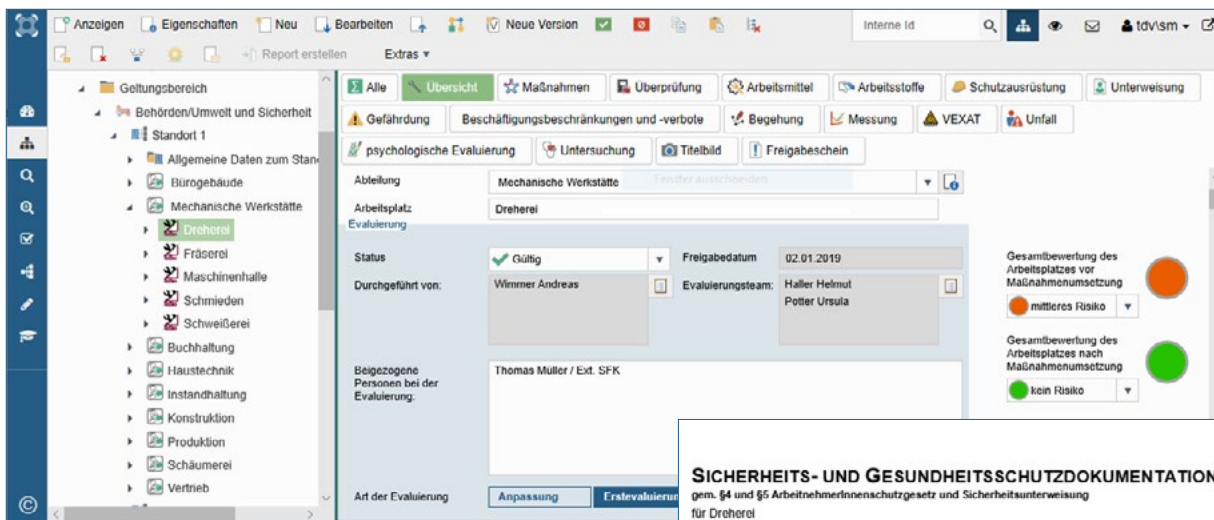
Wissende Sicherheitsbeauftragte bzw. Evaluierungsbeauftragte

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 ArbeitnehmerInnenschutzgesetz 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

Beispielabbildung SiGe-Dokument

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.

The screenshot shows a software interface for managing safety measures. The top navigation bar includes options like 'Anzeigen', 'Eigenschaften', 'Neu', 'Bearbeiten', and 'Neue Version'. The main content area is divided into several sections:

- Übersicht / Aufgabe / Folgedokumente**: Navigation tabs.
- Abteilung**: Dropdown menu set to 'Dürogebäude'.
- Arbeitsplatz**: Dropdown menu set to 'Büro 4.2'.
- Maßnahmenart**: Dropdown menu set to 'organisatorisch'.
- Maßnahme**: Text input field containing 'Türe reparieren'.
- Status**: Dropdown menu set to 'Gültig'.
- Evaluierung durch**: Dropdown menu set to 'Potter Ursula'.
- Evaluierung am**: Date field set to '18.04.2018'.
- Gefährdung / Belastung**: Dropdown menu.
- Risikobeurteilung**: Dropdown menu set to '2 ... Maßnahme kurzfristig notwenc'.
- Beschreibung**: Text area containing 'Eingangstüre klemmt - Fluchtweg ist versperrt.'
- Maßnahme**: Text area containing 'Türe reparieren'.
- Festgelegt am**: Date field set to '18.04.2018'.
- Durchführung bis**: Date field set to '30.04.2018'.
- Verantwortlich**: Dropdown menu set to 'Haller Helmut'.
- Durchgeführt am**: Date field set to '10.04.2010'.
- Nächste Erinnerung**: Date field set to '19.04.2018'.
- Wirksamkeitsprüfung der Maßnahme**: Section with fields for 'Prüfer' (Potter Ursula), 'Prüfdatum' (18.04.2018), and '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.

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.

	Aggregierte Datenblatt (L)	Briefschmarbeitsplätze (L)	Brandschutzordnung (E-Learning)	Brandschutzordnung (L)	Liste der Berufskrankheiten (L)	LKW Arbeitsbühnen A-193 (L)	Melabito (interne Richtlinie) (L)
Technik	✓	✓					
Instandhaltung	✓	✓					
Gewald Wolfgang	✓	✓					
Haberl Gerhard	✓	✓					
Haberl Martin	✓	✓					
Haller Helmut	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Höllbacher Konrad	✓	✓					
Juric Christian	✓	✓					
Kessler Andreas	✓	✓					
Mayer Stephanie	✓	✓					
Perberschlagel Marco	✓	✓					
Potter Ursula	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puchherger Michael	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wimmer Andreas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konstruktion	✓	✓					
Verwaltung	✓	✓					

syneris Web-Matrix

Der Wissende kann über eine Matrix Lerninhalte einfach per Mausklick zuordnen. Die Zuteilung kann über Bereiche (zB Produktion, Abteilungen, Rollen), aber auch für einzelne Personen erfolgen.

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.

Themen

Suchen

Arbeitssicherheit
4 Lektionen, 50% abgeschlossen

Bedienungsanleitung
3 Lektionen, 0% abgeschlossen

Verwaltung
2 Lektionen, 100% abgeschlossen

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.

Test

Für wen gilt die Brandschutzordnung (BSO)?

- Die Brandschutzordnung tritt erst in Kraft, wenn man mit offenem Feuer handelt
- Für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen in gefährlichen Arbeitsbereichen
- Für alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen
- Für die Mitglieder der Brandschutzgruppe

Videomodul

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.

The screenshot displays the syneris Web ErfassungsClient interface. The main window shows a form titled "Erfassen Sie die Daten zum Unfall" with the following fields:

- Unfallart: Unfall
- Unfallort: Büro Technodat Salzburg
- Verletzte Person: Andreas Mustermann
- Kennzeichen: 20150319 Andreas Mustermann
- Datum und Uhrzeit des Unfalls: 19.03.2015 08:00:00
- Unfallhergang: Ist über ein freiliegendes Kabel gestolpert und hat sich am Kopf verletzt.
- Versicherung: AUVA
- Status: Angelegt
- Wochentag: Donnerstag

A preview window shows a close-up photo of a person's forehead with a bandage covering a wound.

Below the main window, a Microsoft Word document titled "20150319 Andreas Wimmer.docx" is open, displaying the "Allgemeine Unfallversicherungsanstalt" (AUVA) form. The form includes the following information:

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt
Unfallmeldung für Erwerbstätige gemäß § 363 des Allgemeinen Sozialversicherungsgesetzes (ASVG)

1. Daten der/des Versicherten
1.1 Angaben zur Person

Sozialversicherungsnummer: 1234 01 02 85
Geburtsdatum (TT MM JJJJ): 01 02 1985
Geschlecht: weiblich, männlich
Krankenversicherung [a]: SGKK

Familienname, Vorname: Mustermann Andreas
Wohnadresse: Straße, Hausnummer, PLZ, Ort: Hauptstraße 1, 5020 Salzburg

1.2 Angaben zur Beschäftigung

beschäftigt als: Angestellte/Angestellter, Arbeiterin/Arbeiter, Lehrling, freie Dienstnehmerin/freier Dienstnehmer
Berufsbezeichnung [b]: Softwareentwickler
zuletzt im Betrieb eingetreten am: []

Abbildungen Unfallfassung und zugehörige Unfallmeldung mit Preview

Alle (Unfall-)Daten (wie Unfallfotos, Unfallberichte, Maßnahmen, Statistiken,...) werden in syneris am Arbeitsplatz hinterlegt. Mittels syneris-Formulargenerierung wird automatisch die AUVA-Unfalldatenmeldung, ... erzeugt.



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



Jakob-Haringer-Straße 6
5020 Salzburg

T | +43 662 22 82-0
F | +43 662 22 82-9

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