

# clavisWorkSafety

Elektronische  
Gefährdungsbeurteilung  
inklusive Arbeitsfreigabe

Vollständige Integration  
ins SAP-System!



## Keine Kompromisse bei der Sicherheit!

Wer sich beim Thema Arbeitssicherheit auf Kompromisse einlässt, gefährdet nicht nur die Gesundheit seiner Mitarbeiter, sondern begibt sich auch rechtlich auf Glatteis. Denn jeder Unternehmer ist per Gesetz dazu verpflichtet, tätigkeitsbezogene Gefährdungen von Arbeitnehmern zu ermitteln, erforderliche Schutzmaßnahmen zu ergreifen und deren Wirksamkeit zu prüfen.

Die Beurteilung von Risiken ist an vielen Arbeitsplätzen sehr komplex und muss kontinuierlich angepasst werden. clavisWorkSafety unterstützt Sie dabei, alle rechtlichen Anforderungen an die Gefährdungsbeurteilung zu erfüllen und ermöglicht überdies die automatisierte Erstellung von Erlaubnisscheinen. So erhöhen Sie nicht nur die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter, sondern Sie senken auch die Kosten für Instandhaltungsmaßnahmen.

## Voll integrierte Gefährdungsbeurteilung

clavisWorkSafety wird vollständig in Ihr bestehendes SAP-System integriert und gestaltet Ihren Arbeitssicherheitsprozess sicherer und effizienter. Gefährdungen bei wiederkehrenden Tätigkeiten und allgemeine Gefährdungen an Arbeitsplätzen können bestimmt und in einem vollständigen Beurteilungskatalog abgebildet werden. Zu den jeweiligen Gefährdungen erhalten Sie automatisch eine logisch verknüpfte Liste geeigneter Maßnahmen.





## Die elektronische Gefährdungsbeurteilung

Als Arbeitgeber sind Sie für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter verantwortlich. clavisWorkSafety unterstützt Sie bei der Beurteilung von Gefährdungen, der Ergreifung geeigneter Maßnahmen zur Gefahrenbeseitigung und dem fortlaufenden Monitoring. Somit ist der gesamte Workflow in der Lösung abgebildet.

- Vollständige Integration in bestehendes SAP-System als SAP- oder Web-Add-on
- Synergie durch Nutzung der SAP-Daten IH-Meldung und/oder -Auftrag, Technische Plätze, Equipments
- Abbildung aller Risiken als vollständiger Beurteilungskatalog
- Beurteilung von arbeitsplatz-, betriebs- und tätigkeitsspezifischen Gefährdungen durch den Betrieb und den Ausführenden
- Intuitive Benutzerführung mit Ampelsteuerung
- Logische Verknüpfung von Gefährdungen, geeigneten Maßnahmen und zugehörigen Dateien
- Einbindung der Kontraktoren
- Unternehmensspezifische Anpassung per Konfigurator

### Ihre Vorteile:

- Standardisierung wiederkehrender Vorgänge
- Mehr Sicherheit, weniger Unfälle und Krankheiten
- Steigerung der Effizienz im Arbeitsablauf



## Das elektronische Erlaubnisscheinwesen

Durch die Standardisierung im Prozess der Erstellung und Genehmigung von Erlaubnisscheinen sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter. Gleichzeitig senken Sie die Kosten Ihrer Instandhaltungsmaßnahmen, erhöhen die Anlagensicherheit und stellen die Einhaltung von Umweltschutzmaßnahmen sicher.

- Automatische Ergänzung durch Daten aus SAP
- Automatische Meldung aller zu prüfender Details für die konkrete Arbeit an dem konkreten Platz
- Plausibilitäts- und Vollständigkeitsprüfung
- Übernahme der Erlaubnisscheinanforderung durch Kontraktoren in eigene elektronische Tools möglich
- Einbindung betroffener benachbarter Betriebsbereiche im System
- Zuordnung einer Freigabe zu mehreren gleichen Arbeiten an unterschiedlichen Stellen möglich
- Erweiterung der Arbeitszeitraumes per Mausklick statt Erstellung eines neuen Dokumentensatzes

### Ihre Vorteile:

- Mehr Effizienz durch Wegfall manueller Prozesse
- Verringerung von Stillstandzeiten der Anlagen
- Bessere Koordination und mehr Transparenz bei der Einbindung von Fremd- und Nachbarfirmen



# Effizientes Erlaubnisscheinwesen

clavisWorkSafety verfügt über eine intuitive Benutzerführung mit Ampelsteuerung. Fehleingaben durch den Benutzer werden somit verringert. Zugehörige Dokumente oder Dateien können mit der Gefährdungsbeurteilung verknüpft werden. Nach erfolgreicher Freigabe der Gefährdungsbeurteilungen können diese als PDF-Datei revisionssicher abgelegt werden.

**EAF-Cockpit - Daily Work**

Standard Arbeitsvorrat, max. Arbeitsvorrat und ETL Vort. max. Genehm. Nachb./Auftr.geb. max. (DW) Webtool starten (TAR) Webtool starten Drucker ändern

Berechtigungsgruppe: CTW1  
Kühlraum 1

Genehmigungen Auftraggeber und Anfragen Nachbarbetriebe

Stat.	Stat.	Stat.	AG Belegnr.	Sam.	Ber...	Werk	Auftr.	GulbisAus	ZL/Auftrag	Revison	Vrg	/Auftrag / Dummy Nr.	Technischer Platz
▲	▲	▲	20005	CT...	1710	CT...	03.11.2025		4000221			0050	
▲	▲	▲	20188	CT...	1710	CT...	02.11.2025					6575676545	
▲	▲	▲	20140	CT...	1710	CT...	14.08.2024	X	4000221			0010	
▲	▲	▲	20102	CT...	1710	CT...						TEST-OHNE-AUFTRAG	
▲	▲	▲	20121	CT	CT	1710	CT	21.11.2023	X	4000361		0010	
▲	▲	▲	20123	CT	CT	1710	CT	24.07.2024		4000378		0010	
▲	▲	▲	20122	CT	CT	1710	CT	14.08.2024		4000378		0010	
▲	▲	▲	20150	CT	CT	1710	CT	14.08.2024	X	4000221		0040	
▲	▲	▲	20151	CT...	1710	CT...	14.08.2024	X	4000221			0040	
▲	▲	▲	20153	CT...	1710	CT...	04.12.2024	X	4000221			0020	
▲	▲	▲	20160	CT	CT	1710	CT	02.12.2024	X	4000460		0010	

AG-Vorlagen  
Vorlagennr. Werk Btpr Firma Equipment

Arbeitsvorrat Daily Work

Stat.	Status	Bel.	Stat.	Ausf	Stat...	AG-Belegnr	Auftrag / Dummy Nr.	Plannr.	Technischer Platz	Auftr.-KZ...	Angelegt von	Gedruckt von	Druckdatum	Bezeichner	Equipment
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20122	1111111		1710 CWS CTW CTW01 CTFH						
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20178	111		1710 CWS CTW CTW01 CTFH	CT...	24.12.2019	24.12.2019	23.01.2025		
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20180	1111112		1710 CWS CTW CTW01	CT...	24.12.2019	24.12.2019	12.03.2025		
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20183	65/26/6545		1710 CWS CTW CTW01	CT... X	24.12.2019	24.12.2019			
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20192	988789		1710 CWS CTW CTW01						
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20193	4000141	1000000302	1710-CWS-WCS-CWCP1						Kühlwassermwälzpumpe
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20195	4000230	1000000531	1710-CWS-CTW-CTW01-CTFN						
▲	▲	▲	▲	▲	▲	20196	4000230	1000000531	1710-CWS-CTW-CTW01-CTFN	CT...	BUSCH	BUSCH	06.08.2025		



## clavisWorkSafety – komfortabel und intuitiv bedienbar

Die standardisierte Genehmigung und Erstellung von Erlaubnisscheinen trägt zusätzlich zur Arbeitssicherheit bei. In einem flexibel pflegbaren Gefährdungs- und Maßnahmenkatalog werden alle Risiken erfasst, spezifische Gefährdungen können über ein Freitextfeld eingetragen werden. Mithilfe der umfassenden Funktionalitäten von clavisWorkSafety wird der gesamte Workflow für die einzelnen Genehmigungsstufen des Erlaubnisscheins abgebildet.

The screenshot displays the 'AG-Verwaltung - Operativ' interface. At the top, there are navigation icons for 'Check', 'Als Vorlage speichern', 'Globale Vorlage anzeigen', and 'Globale Vorlage einmischen'. Below this is a header section with fields for '1710-CWS-WCS-CWCP1 / 217100091', 'AG-Nummer: 20193', 'ArhPlatz: RES-0100', 'Status: in Erstellung', 'Von: 06.08.2025', 'Gültig bis Partner: 04.11.2025', 'Rührwasserumwälzpumpe', 'Auftraggeber', 'Prüfboleg Nr.', 'Startdatum: 06.08.2025', 'Startzeit: 07:00:00', 'Gültig bis Partner: 04.11.2025', 'Enddatum: 06.08.2025', 'Endzeit: 18:00:00', 'Ganztägig', 'Min. Kontr. [h]', and 'Keine Vorlage eingemischt'. A 'Beschr.' field contains 'Problem'. Below this are fields for 'Produkt: Ammoniak(NH3)lösung/-wasser, Salmiakgest. < 25%', 'Temperatur (°C)', 'Druck (bar)', 'Aggregatzust.', 'Aufsichtsführender: DZ', 'Personalst.', 'Eingriff ins System erforderlich', and 'Ein-/Ausfahrgenehmigung'. A central toolbar contains icons for 'TASK', biohazard, hammer, hand, lightning bolt, person with arrows, head, gears, speaker, clock, radiation, people, fire, sun, 'DOCS', and 'PDF'. Below the toolbar is a 'Tätigkeit' table with a tree view of tasks and checkboxes for selection. The 'Informationen' panel on the right shows 'Beteiligte Personen (Genehm.)' with 'I IH-Abteilung' and 'Arbeitsbeschreibung Ausführender' with a large empty text area. At the bottom, there is a checkbox for 'Tätigkeit nicht im Katalog' and a 'Lessons learned' button.



# clavisWorkSafety – integriert und erweiterbar

clavisWorkSafety ist mit folgenden Modulen erweiterbar:

- clavisWorkSafety-Add-ons
  - Mobile Anwendungen
  - Raumlufthproben / Laboranalyse
  - Steckscheibentracking
- Energie-Isolation, Work Clearance Management
- Zustimmung Nachbarbetriebe
- Geoinformationssystem / GIS
- Gefahrstoffmanagement-Systeme
- Flexibles und individuelles Berichtswesen
- Weblösung mit dynamischer PDF-Erstellung
- Betriebsmittel-Auswahl

Alle Funktionalitäten auch online als Webanwendung verfügbar

**clavis** | **DW Arbeitsvorrat** | Eingelogg als: **Werk** | Logout

Werk:1710 > Berechtigungsgruppe:CTW1 > Arbeitsplatz:RES-0100

10 Einträge anzeigen | Suchen | Spaltenauswahl

Start	Ende	A/N	GEN	A	B	G	FBS Nr	Tätigkeitsbezeichnung	Auftrag	Vorg.	Techn. Platz	Aufsichtsführender	Fertigmelden nicht OK
13.08.2024	13.08.2024	🟢	🟢	🔴	🔴	🔴	20180	Pumpe 4711 sichern	4000460	0010	1710-CWS-CTW-CTW01	WJK	
20.08.2024	24.08.2024	🟢	🟢	🔴	🔴	🔴	20174	Schulungsauftrag WEB EAG A83	4000223	0030	1710-CWS-CTW-CTW02-CTFN		
15.07.2024	15.07.2024	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	20183	Pumpe 4224 sichern	8574676548		1710-CWS-CTW-CTW01		
01.08.2025	01.08.2025	🟢	🟢	🔴	🔴	🔴	20195	Pumpe 4711-2 reinigen	4000230	0020	1710-CWS-CTW-CTW01-CTFN		
05.08.2025	05.08.2025	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	20014	Schulungsauftrag WEB EAG A84	4000223	0040	1710-CWS-CTW-CTW02-CTFN	Clavis	
05.08.2025	05.08.2025	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	20001	Pumpe 4821 sichern	4000141	0010	1710-CWS-WCS-CWCP1	A	
05.08.2025	05.08.2025	🔴	🔴	🔴	🔴	🔴	20005	Sicherung aufheben und Inbetriebnahme	4000221	0050	1710-CWS-CTW-CTW01	A	
06.08.2025	06.08.2025	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	20180	FGS	1111112		1710-CWS-CTW-CTW01	Zeit überlassen	
06.08.2025	06.08.2025	🔴	🔴	🟢	🔴	🔴	20178	Pumpe 4244 sichern	111		1710-CWS-CTW-CTW01-CTFN	Zeit überlassen	
05.08.2025	05.08.2025	🔴	🟢	🔴	🔴	🔴	20012	Schulungsauftrag WEB EAG A82	4000223	0020	1710-CWS-CTW-CTW02-CTFN	DZ	

21 bis 30 von 30 Einträgen | Zurück | 1 | 2 | 3 | Nächster -->

← Zurück | InVorteile Zuordnen | Neuer FGS für Auftrag | FGS löschen | Lessons learned | Infodruck | Aktualisieren



## clavisWorkSafety – die Raumluftprobe / Laboranalyse

**Gasmessung anzeigen**

Gasprüfung   
Techn. Pla

Dat. P.nahme  Uhrz. d. Probe.  Probennehmer   
Besteller  Abteilung  Datum der Messung   
Telefon  Berecht.-Gruppe  Uhrzeit der Messung   
Gültigkeit in h   
Ort Probenahme   
Probenart  MA-Filter   
Bemerkung

Sensoren

Beschreibung	Text	Gr./Kl.	Messwert	min. Mwert	max. Mwert	AGW	Messgerät	Probennehmer	Uhrzeit	Da
BG (%UEG)	Hinweis BG		0,0000	10,0000	0,0000	0,0000			00:00:00	
1,3-Butadien (mg/m³)	Hinweis C4H6		0,0000	0,0000	0,0000	11,0000			00:00:00	
O2 (Vol%)	Hinweis O2		0,0000	20,5100	21,1000	0,0000			00:00:00	

Navigation:

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Vereinbaren Sie gerne einen kostenlosen und unverbindlichen Präsentationstermin mit uns!

Sie erhalten weitere Informationen unter:



[www.clavis.biz/clavis-worksafety](http://www.clavis.biz/clavis-worksafety)

**clavis berater sozietät**  
**Unternehmensberatung GmbH**

Schanzenstraße 27 · 51063 Köln  
Tel +49 221 56088100

clavis ;

[info@clavis.biz](mailto:info@clavis.biz)

