



2020



**STÖRFALL  
MANAGEMENT STOLAR**  
Consulting Engineers

Leistungsübersicht



**A**ls Ingenieurbüro der Sparte technischer Umweltschutz bieten wir Ihnen Beratung, Verfassung von Plänen, Berechnungen und Gutachten, Durchführung von Untersuchungen, Überprüfungen und Messungen, Ausarbeitung von Projekten, Überwachung der Ausführung von Projekten, Abnahme von Projekten, Vertretung des Auftraggebers vor Behörden, Prüfung der projektgemäßen Ausführung einschließlich der Prüfung der projektbezogenen Rechnungen sowie der Überprüfung und Überwachung von Anlagen und Einrichtungen.

Das Ingenieurbüro arbeitet unabhängig und neutral, weil es an der Ausführung des Werkes selbst nicht teilnimmt. Es arbeitet unabhängig und treuhändisch für seinen Auftraggeber.



**WISSEN WIE'S  
GELINGT.**

Näheres zu den Ingenieurbüros sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Webseite [www.stolar.at](http://www.stolar.at) als auch unter [www.ingenieurbueros.at](http://www.ingenieurbueros.at).



**Der Schutz von Personen, der Umwelt und Sachwerten  
vor Einwirkung durch Chemikalien, Strahlung oder Brand  
ist unser Anliegen!**

**Wir sichern ...**

**... die Menschen**

**... die Arbeitsplätze**

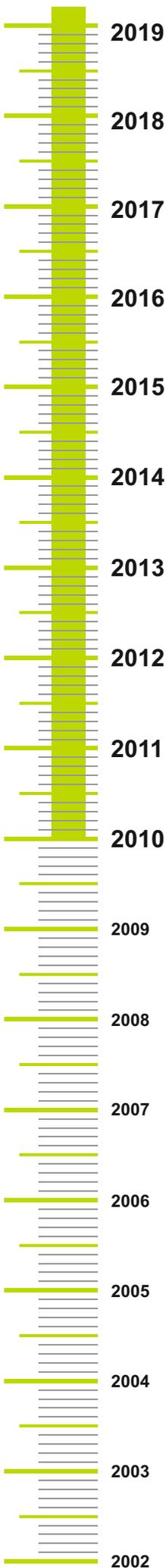
**... und die Umwelt.**

**STÖRFALL  
MANAGEMENT STOLAR  
Consulting Engineers**

**Bei „Gefahr im Verzug“ kommt es auf jede Minute  
und schnelle, kompetente Beratung an.  
Wir bieten schnelle Hilfe. Jederzeit. Fragen Sie nach!**

**Impressum**  
Ausgabe: 28.12.2019

Medieninhaber und Herausgeber: Störfallmanagement Stolar e.U., Freyungplatz 2, 4850 Timelkam | [www.stolar.at](http://www.stolar.at)  
Geschäftsführung: Ing. Alexander Stolar, MSc EUR ING  
Redaktion und Produktion: Eigenverlag  
Bilder: Eigene | Fremde siehe Bildunterschrift



**Inhalt**

2015 Editorial

2014 Sicherheit, Arbeitnehmerschutz, Umweltschutz, Nachhaltigkeit und Gesetzeskonformität sind Themen, die in unserer heutigen Arbeitswelt einen verdient hohen Stellenwert haben.

2013 Die Themen, welche oftmals aus unterschiedlichen Perspektiven wie beispielsweise des Arbeitnehmers und des Arbeitgebers verschieden gesehen werden, beinhalten Interessen, die alle Seiten gleichermaßen in das Recht oder die Pflicht nehmen.

2011 Überblickend betrachtet, welche verschiedenen Gefahrenpotentiale und Maßnahmen in die Planung von Arbeitssystem oder Arbeitsplätzen einfließen können, verlagert sich das Thema im Arbeitsalltag aus Zeitgründen oft in den Hintergrund und man besinnt sich auf Basismaßnahmen.

2010 Das Ziel von Störfallmanagement Stolar ist der umfassende sowie integrierte Schutz des Arbeitsumfeldes vor der Einwirkung von verschiedenen Gefahren.

2008 Wir sind für Sie da von der Projektkonzeption über die Planung, Risiko- und Gefährdungsanalysen, die Erstellung der erforderlichen Unterlagen, bis zur Ausbildung Ihrer Mitarbeiter im Rahmen der Sicherheitsimplementierung.

2006 Neben den Leistungen als Ingenieurbüro für den technischen Umweltschutz und Sicherheitsfachkraft bieten wir für Sie unser Service Krisensprecher, Ihren Ansprechpartner für die zielgruppenorientierte Krisenkommunikation. Mit DutySimple, dem idealen webbasierten Prüfplaner für Ihr Anlagegut runden wir unsere Sicherheitsdienstleistungen für Sie ab.

2004 In dieser Broschüre bieten wir Ihnen eine breitgefächerte Übersicht über unsere Leistungen.

2003 Ing. Alexander Stolar, MSc EUR ING  
Eigentümer & Geschäftsführer  
allgemein beedeter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

**SICHERHEITSFACHKRAFT**

Evaluierungen, Unterweisungen und Schulungen für Ihre Sicherheit .. 4

**STÖRFALLVORSORGE**

Störfall-Prävention, Gefahrenabwehr- und Einsatzpläne .. 5

**STRAHLENSCHUTZ**

von A bis Z, Gerichtssachverständigendienste .. 6

**GEFAHRSTOFFE**

CBRNE, Gefahrstoffberatung und Hilfeleistung bei Störfällen, PSA .. 7

**BRANDSCHUTZ**

Brandschutzplanung für gefährdete Bereiche, Löschwasserrückhaltung .. 8

**PROBENAHMEN**

Chemische und physikalische Probenahme, Altlastenerkundung, Notfallanalytik .. 9

**SCHADENMANAGEMENT**

Schadenmanagement, Thermografie .. 10

**BEVÖLKERUNGSSCHUTZ**

Zivilschutz, Infrastrukturschutz .. 10

**KRIENSPRECHER**

Krisenkommunikation .. 11

**BEHÖRDENMANAGEMENT**

Ansuchen, Verhandlungen .. 12

**ABSTURZSICHERUNG**

Sachkundigenüberprüfungen von PSA und Sicherungssystemen .. 12

**TECHNISCHE DOKU**

Dokumente, Aushänge .. 13

**DUTYSIMPLE**

Ihr Prüfplaner .. 13

**SIMULATIONEN**

Virtuelle Abbildungen .. 14

**KORROSION & WERKSTOFFE**

Auswahl, Untersuchung .. 14

**PARTNER**

Unsere Partner .. 15



Sie benötigen eine Sicherheitsfachkraft für die Arbeitsplatzevaluierung oder sind genervt, jährlich die Arbeitsplatzunterweisungen als auch die Schulungsunterlagen aktuell halten zu müssen? Kein Problem.

Gerne bieten wir für Sie die Arbeitsplatzevaluierung durch eine Sicherheitsfachkraft, Unterweisungen gemäß ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, Strahlenschutzgesetz, ADR und vielen anderen, auch praxis- bzw. kundenbezogenen Bereichen wie beispielsweise der Verwendung von Schutzausrüstung an. Aktuelle, individuelle Unterlagen als Handout, sowie Implementierung der Sicherheitskultur in ihr QM-System inklusive.

- Sicherheitsfachkraft
- Seminare und Workshops
- Einzel- und Gruppenunterweisungen
- Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumenten einschließlich Checklisten, Prüfplänen und Unterweisungsunterlagen.
- Terminerinnerung per Email via DutySimple® für Ihren persönlichen Überblick.



Sie suchen nach Ausbildungen wie dem Strahlenschutzbeauftragten (Technik, Medizin, Hochradioaktive Stoffe, offene rad. Stoffe, ... gemäß Strahlenschutzgesetz bzw. Allg. Strahlenschutzverordnung) oder dem Gefahrgutlenker (ADR)?

Gerne bieten wir Ihnen diese Kurse gemeinsam mit unserem Partner, den Seibersdorf Laboratories (Seibersdorf Academy) an.

Unser Beitrag zur visuellen Sicherheitskultur:

Individuelle und gesetzeskonforme Kennzeichnung von Gefahrenstellen.

Unterweisungen von Mitarbeitern? Sichtbar mit Helmkennzeichnungen.

Prüftermin vergessen? Prüfplaketten helfen!



Sicherheits-Banner:

Sichern Sie Ihre Arbeiten ab und schützen Sie andere! Ein Absperrband wird gerne übersehen. Nicht mit Sicherheits-Bannern von uns. Die leichte Variante für die temporäre Absicherung Ihrer Arbeiten!









Der Schutz von Personen ist ein primäres Anliegen an die Arbeitsumgebung. Doch auch der Schutz betrieblicher Infrastruktur benötigt eine nachhaltige Planung. Um im Falle eines Unfalles oder eines bewusst erzeugten Vorfalles die Integrität von öffentlicher und betrieblicher Infrastruktur aufrecht erhalten zu können, bedarf es eines Zusammenspiels aus Planung, Vorsorge und ausgebildeten, geübten Personen.

Handeln in Bereichen mit Gefahrstoffen setzt ein hohes Maß an Kenntnissen, Erfahrung und ein gesichertes Vertrauen in die eingesetzte Schutzausrüstung voraus.

Wie bieten Planung, Beratung, Schulung und Hilfeleistung - aus einer Hand!

- Arbeitsschutz beim Umgang mit Gefahrstoffen & Laborsicherheit
- Interventions- & Schutzausrüstung
- Schutz kritischer Infrastruktur
- Planung und fachtechnische Begleitung von Rückbau- und Sanierungsmaßnahmen
- Dekontaminierungskonzepte
- Entsorgungskonzepte
- CBRNE-(ABC)-Schutz für Personen und Gebäude in privaten, betrieblichen oder öffentlichen Bereichen in den Skalierungsstufen Individual- bis Kollektivschutz
- Beratung und Hilfestellung für Behörden bei Gefahrgutunfällen und betrieblichen Umweltproblemen
- Sofort- und Notfallanalytik vor Ort (Wasser, Luft, Boden)



**Persönliche Schutzausrüstung:**  
Verordnung Persönliche Schutzausrüstung –  
PSA-V

Geregelt sind in ihr zusammengefasst die Evaluierung, Auswahl und Ausbildung bzw. Unterweisung hinsichtlich der Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung.

Ihr Unternehmen benötigt Evaluierungen für Schutzausrüstungen, Unterweisungen, Praxis-schulungen oder entsprechende Dokumenten?

Dann sind Sie bei uns genau richtig. Gerne übernehmen wir diese Tätigkeiten für Sie, bzw. kümmern uns um Ihre Dokumentation!

Für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und ihre Rechtssicherheit!





OIB-Richtlinien, TRVBs, Gesetze und Verordnungen, sowie nationale und internationale Normen sind Ihnen während ihrer üblichen Tätigkeit zu viel Lesestoff? Kein Problem! Gerne kümmern wir uns um die Erstellung beziehungsweise Aktualisierung Ihrer Brandschutzunterlagen.

Sie haben Bereiche mit Gefahrstofflagerungen oder Strahlenanwendungsräume? Dann sind Sie mit Ihren brandschutztechnischen Belangen richtig bei uns. Wir sind der richtige Partner für Bereiche mit einer Kombination aus multiplen Gefahren!

- Brandschutzpläne, Rettungspläne, Einsatzpläne
- Evakuierungskonzepte samt Simulation
- Brandschutzkonzepte inkl. Ingenieurmethoden und Simulationen
- Unterweisungen für Heiarbeiten
- Beratung hinsichtlich besonderen Brandschutzanforderungen wie beispielsweise in Strahlenanwendungsräumen
- Löschwasserrückhaltung
- Beratung zur Vorbereitung von Feuerwerken und Sprengungen (gemäß PyroTG bzw. SprG, SprV)
- Externer Brandschutzbeauftragter



## Löschwasserrückhaltung & Auffangwannen

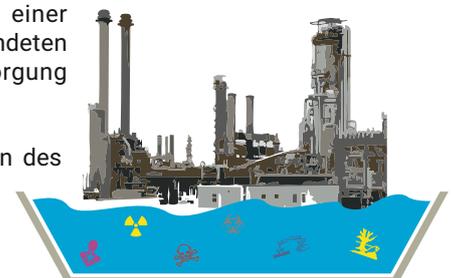
Ein auslaufendes Fass das beispielsweise durch unachtsames Arbeiten mit einem Stapler verursacht wird, kann für eine Firma zum Fiasko werden wenn Chemikalien in die Umwelt gelangen und kontaminiertes Erdreich abgetragen und entsorgt werden muss. Schlimmer die Variante, dass Chemikalien in Gewässer oder gar das Grundwasser gelangen. Aufwendige Sanierungsmaßnahmen und Schadenersatzansprüche sind zu tätigen. Meist gefolgt von medialem und wirtschaftlichem Kahlschlag gegen den Verursacher.

Als Teilgebiet des Brandschutzes ist es erforderlich, vor einem Ereignis an die Löschwasserrückhaltung zu denken. Sprinkleranlagen sind eine hocheffektive Methode Entstehungsbrände zu bekämpfen und die Löscharbeiten von Einsatzmannschaften zu unterstützen. Doch wohin mit dem Löschwasser? Ohne Maßnahmen läuft dieses in Kanäle oder gelangt ins Erdreich. Dort kann es dann massive Umweltschäden verursachen.

Um diesem Schadensereignis vorzubeugen, bedarf es meist schon vor dem Bau einer strukturierten Planung der möglichen Szenarien oder einer Abschätzung der verwendeten Löschwassermengen, um diese aufzufangen und dann einer fachgerechten Entsorgung zuzuführen.

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung bzw. Beratung hinsichtlich der Möglichkeiten des Vorhabens.

Von der Schadstoffberatung während eines möglichen Einsatzes bis zur darauffolgenden Beseitigung der aufgefangenen Materialien bieten wir Ihnen effiziente Lösungen.





# Probenahme, physikalische und chemische Analysen

Für analytische Untersuchungen im Labor oder bei der Schnellanalyse vor Ort ist es von hoher Relevanz, eine repräsentative Probe zu ziehen, die unverfälscht die gewollte analytische Information enthält. Gerne nehmen wir Ihre Proben oder leiten Sie zur richtigen Probenahme in unterschiedlichen Bereichen an.

- Diverse chemische und physikalische Messparameter
- Durchführung von Trinkwasseruntersuchungen in Partnerlabors
- Asbestverdachtsuntersuchungen
- Kontaminationsuntersuchungen von Boden, Luft und Wasser
- Probenahmesets, für Ihren Bedarf konfiguriert
- u.v.m ... fragen Sie nach! Wir haben Lösungen für Sie parat oder übernehmen gerne für Sie die notwendige Probenahme.

Sie sind nicht vom Fach und wollen eine Erklärung in verständlichen Worten? Auf Wunsch bekommen Sie mit unseren wissenschaftlichen, technischen Messergebnissen auch einen Befund, den Sie verstehen!

Sie benötigen Unterstützung bei der Probenahme in schwer zugänglichen oder kontaminierten Gefahrenbereichen? Seilzugänge und umluftunabhängiger Atemschutz sind für uns kein Problem.



## Notfallanalytik

Wenn's wirklich schnell gehen muss!

Wir haben eine breite Palette von qualitativen als auch quantitativen Schnellanalysemöglichkeiten für unterschiedlichste Gefahrstoffe vorrätig, um im Gefahrenfall schnell aussagekräftige Messergebnisse zur Entscheidungshilfe für Maßnahmen erhalten zu können.

Aufgrund von Millionen chemischer Substanzen ist für spezielle Fälle natürlich eine Konsultation im Vorfeld zur Notfallplanung sinnvoll.

## Altlastenprobenahme

Zur Beurteilung von kontaminierten Standorten und Altlasten (z.B. Altablagerungen, Altstandorte - aber auch bei Störfällen) müssen im Regelfall Probenahmen für chemische Analysen durchgeführt werden. Fehler bei der Probenahme sind nachträglich schwer erkennbar und behebbar, können aber die Beurteilung der Untersuchungsergebnisse maßgeblich beeinflussen. Daher muss die Probenahme besonders sorgfältig und nachvollziehbar durchgeführt werden. Ein personenbezogener Sachkundenachweis für ProbenehmerInnen wird bei öffentlichen Ausschreibungen zunehmend gefordert.

Wir bieten Ihnen nachweislich diese Sachkunde. Ausgestellt vom Umweltbundesamt und dem Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft. Für die Altlastenerkundungsbereiche Bodenluft- und Deponiegas, Boden und Untergrund, sowie Grund- und Oberflächengewässer.

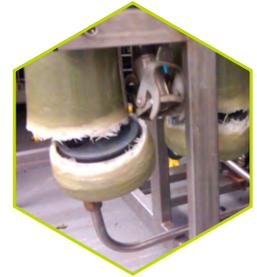
Eine Zusatzqualifikation, die auch im Bereich der Notfallerkundung im Einsatzfall von Nutzen ist.

# Schadenmanagement



Im Schadensfall ist das Wichtigste die Ruhe zu bewahren und einen verlässlichen Partner zu haben, der sich prompt und kompetent um diesen kümmert. Damit der Betrieb ungestört weitergehen kann und der Vorfall schnellstens unabhängig dokumentiert und geklärt wird.

- Dokumentation von Schadensfällen inklusive Beweissicherung
- Einleitung von Schadensminderungsmaßnahmen
- Koordination und Überwachung von Beseitigungsmaßnahmen
- Koordination mit Versicherungen, externen Unternehmen und Behörden



Zum perfekten Schadenmanagement gehört noch mehr.

Wir bieten Ihnen Medienschulungen und vorbereitete Presstexte zum richtigen Umgang mit den Medien. Damit der Störfall nicht zum Mediendebakel wird. Siehe hierzu in der Kategorie „Krisensprecher“.

## Thermographie-Inspektionen

Im Rahmen der vorbeugenden Instandhaltung, aber auch der Schadenserkenkung spielen Wärmebildkameras eine immer größere Rolle. Sie machen das Unsichtbare sichtbar.

Heiß gelaufene Lager können im Betrieb genauso schnell erkannt werden wie Kabeln mit (zu) hohem Stromfluß. Sie sparen sich damit nicht nur viel Geld bei der Instandhaltung sondern beugen unter Umständen schweren Schäden durch Brände vor.

Isolationsverluste an Heizleitungen oder an Gebäuden kosten regelmäßig vergeudete Energie und somit Geld. Stoppen Sie das. Erkennen Sie Wärmebrücken oder schadhafte Isolationen. Mit einem Bild.

Je nach Wunsch fertigen wir Ihnen Protokolle entsprechend ihren Anforderungen und Wünschen an.



Temperaturverteilungen

# Bevölkerungsschutz & Infrastrukturschutz



Im Falle von Störfällen, Naturereignissen wie Hochwasser, Schneedruck und Sturm oder anderen teils auch provozierten Ereignissen, kann es schnell zu einem Ausfall von Versorgungsleitungen oder Versorgungsrouten führen. Sehr schnell führt dies ohne Vorwarnung zu teils desaströsen Auswirkungen in der Gesellschaft.

Von fehlenden Nahrungsmittellieferungen aufgrund des Ausfalles von Telefonleitungen bis zur unterbrochenen Strom- und Wasserversorgung reichen die Anfänge der Katastrophe. Je nach Dauer und Auswirkung der Ereignisse können sich diese gegenseitig negativ aufschaukeln und zu einem Zusammenbruch des öffentlichen Lebens führen.

Sowohl privat als auch firmenmäßig können solche Vorfälle schnell zur Krise oder gar Katastrophe werden, wenn keine gezielten Maßnahmen im Vorhinein getroffen werden. Auch der Schutz von Kulturgut ist uns ein wichtiges Anliegen.

Gerne beraten wir Sie hinsichtlich Ihres Schutzes.

- Zivilschutz-Lüftungsanlagen
- Schutzmaßnahmen
- Simulationen von Personenströmen
- Bevorratung von Betriebsmitteln
- ... und vieles mehr.

Aufträge im öffentlichen Interesse auf Anfrage.





Die richtigen Worte zum richtigen Zeitpunkt sind in einer Krise entscheidend. Ein falscher Satz und alles wird schlimmer!

Damit Ihnen das nicht passiert, sind wir als Public-Relations-Berater spezialisiert auf Krisenkommunikation für Sie da!

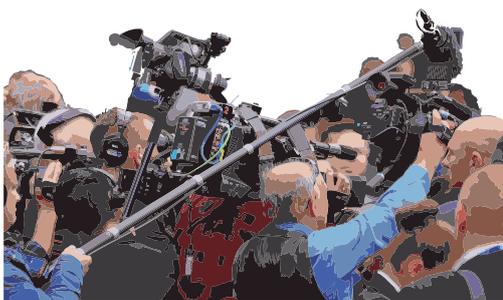
Medien und Stakeholder erwarten im Ereignisfall schnelle Information. Nicht immer gelingt ohne Vorbereitung der Handschlag zwischen korrekter Information und Verifizierbarkeit. Nichts ist jedoch gefährlicher als die stille Post. Mit jeder Weitergabe werden Informationen verfälschter und spitzen sich mit jeder Informationsebene zu, während wahre Informationen verloren gehen.

Perfekte Krisenkommunikation bedeutet aktuelle, echte Information auf den Punkt gebracht kommuniziert! Es soll das gesagt werden, was gesagt werden darf und muss. 20 Sekunden entscheiden über den medialen Fortgang der Krise.

Es ist heutzutage üblich, die Information selbst über diverse mediale Wege zu verbreiten. Soziale Medien, Webseite und Co. sind Mittel geworden, um Kommunikation unverfälscht in die eigene Hand zu nehmen.

Doch auch hier gilt es Vorsicht zu bewahren. Manchen Journalisten geht es weniger um das Aufdecken echter Mängel oder objektive Berichterstattung, sondern darum, von anderen Medien möglichst oft zitiert zu werden. Das gelingt natürlich am ehesten mit maximal reißerisch und skandalös anmutenden Storys. Quantität vor Qualität zählt hier.

Aus der Sicht der Krisenkommunikation gilt es hier entgegenzuwirken. Echte Information auf den Punkt gebracht, hilft den Fall darzustellen. Unverfälscht, klar und für den Leser verständlich. Offen über Fakten informieren, den Mangel beheben und ehrlich Besserung geloben ist gefragt!



Dazu benötigen Sie geschulte Personen, die wissen was getan werden muss, die diese Tätigkeit aber auch ausführen dürfen! Echtzeit-Kommunikation ist gefragt. Im Krisenfall Informationen aufwändig zu bearbeiten und mit dem Vorstand abzustimmen, ist zu spät. Auf Journalistenanfragen warten, war gestern. Unternehmen und Marken von heute müssen sich im Krisenfall viel mehr als proaktive Informationsgeber verstehen.

Krisenhandbücher, Dark Sites und reaktives Statement haben früher geholfen. Wenn man dem Tun anderer nicht wehrlos ausgeliefert sein will, muss Krisenkommunikation heute eine andere sein.

#### Tipps:

- Gehen Sie nicht davon aus, als Kritisiertes auch automatisch gefragt zu werden. Äußern Sie sich aktiv, aber überlegt, so dass Ihre Sicht zur Geltung kommt.
- Klären Sie interne Kompetenzen im Vorhinein. Im Krisenfall bedarf es Echtzeitinfo. 24 Stunden lang.
- Betreiben Sie Krisenkommunikation auch um Ihren Standpunkt zu vertreten. Überzeugen Sie, was Sie für Krisenpläne haben. Erreichen Sie Reichweite und Aufmerksamkeit.

Wir bieten Führungskräftebildungen, Mitarbeiterschulungen und Notfalldokumente aus einer Hand. Mit der Technikkompetenz eines Ingenieurbüros für technischen Umweltschutz. Wir übersetzen Technik für Sie!

# Behördenmanagement



Nicht nur im Rahmen von Behördeverfahren kümmern wir uns gerne um Ihre Ansuchen und Behördewege bzw. deren korrekte Abwicklung gemäß geltendem Recht und normativen Grundlagen.

Als gelisteter Betriebsanlagencoach, auch Verfahrenscoach genannt, stehen wir für gesicherte Qualität bei der Realisierung Ihrer Vorhaben.



Wie schnell ein Projekt erfolgreich umgesetzt werden kann, hängt auch von der Qualität des Kontaktes zu den zuständigen Behörden und öffentlich-rechtlichen Entscheidungsträgern ab. Dazu zählen nicht nur die Bauämter der Gemeinden oder die Bezirksverwaltungsbehörden, sondern beispielsweise auch die Naturschutzbehörde, die Burghauptmannschaft oder das Bundesdenkmalamt.

Eine erfolgreiche Projektumsetzung hängt neben der Aktualität der Unterlagen und der Rechtskonformität auch vom guten Kontakt zu den Behörden ab. Wir stimmen für eine erfolgreiche Projektabwicklung mit den Behörden und Ämtern bereits im Vorfeld die erforderlichen Notwendigkeiten ab.

Gerne übernehmen wir auch die Kontrolle bestehender Anlagen beispielsweise im Rahmen der Eigenüberprüfung. Unabhängig und professionell. Mangelnde Meldungen oder Verfehlungen in der Betriebsanlage können für ein Unternehmen schnell existenzgefährdend werden. Wir helfen Ihnen bei einer korrekten und zielgerichteten Durchführung des Behördekongresses in verschiedenen Verfahren und Anliegen wie dem Brandschutz, dem Strahlenschutz, dem Naturschutz und vielen anderen Vorhaben.

# Sachkundigen-Überprüfungen Absturzsicherung

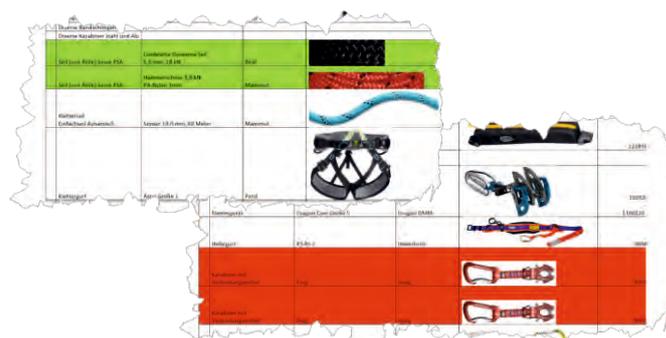


Wir lassen Sie nicht hängen.. oder doch?

Damit Ihre Absturzsicherungssysteme und die PSA nicht zum seidenen Faden werden, bieten wir Ihnen sachkundige Überprüfungen dieser an.

- Sachkundigen-Überprüfungen von Absturzsicherungen, Seilsicherungssystemen und Steigschutzsystemen.
- Sachkundigen-Überprüfungen ihrer PSA gegen Absturz.
- Überprüfung und Dokumentation des Zustandes der PSA (Persönliche Schutzausrüstung).

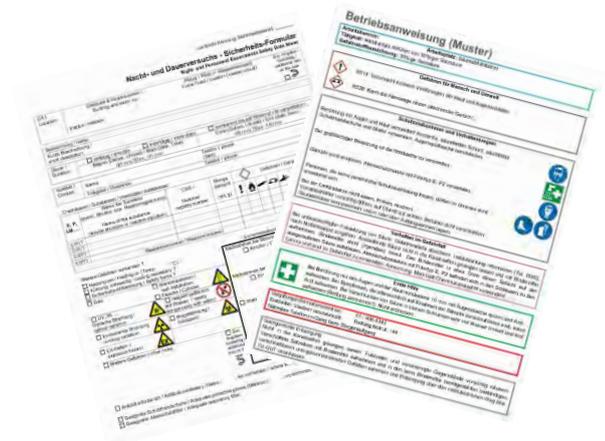
Für Ihren Überblick bieten wir Checklisten für die laufende Kontrolle durch den Nutzer an.





Ihre Anleitungen sind auf fachchinesisch geschrieben ? Nicht mit uns! Wir schreiben Ihnen, was Sache ist.

- Handbücher
- anwendungsspezifische Betriebsanweisungen (z.B. gemäß Arbeitsmittelverordnung oder GHS/CLP)
- Handlungsanweisungen
- Technische Dokumentation
- Checklisten für Arbeits- und Betriebsmittel
- ADR-/Gefahrgut-Unterlagen



## Ihr smarter Helfer im Dschungel der Vorschriften

Jedes Unternehmen hat zahlreiche regelmäßige Prüfpflichten zu erfüllen, die unübersichtlich, höchst unterschiedlich und teilweise komplex sind und die sich in den verschiedensten Gesetzen, Verordnungen und sonstigen Regelungen wiederfinden.

Diese Prüfpflichten reichen von der Überprüfung der Feuerlöscher über den Elektrobefund bis zur Begutachtung von mechanischen Leitern, von der Auffrischung der Ersthelfer-Kurse und ISO-Zertifizierungen bis zum „Pickerl“ für Firmenfahrzeuge. Die Durchführung und die Ergebnisse dieser Überprüfungen müssen darüber hinaus ordnungsgemäß dokumentiert und sicher aufbewahrt werden.

In Zeiten von QM-Systemen, aber auch anderen freiwilligen oder geforderten Verpflichtungen, sind fristgerechte Prüfungen und deren ordnungsgemäße Dokumentation unumgänglich. Ein Ausbleiben von Prüfungen kann Arbeitssysteme bzw. Organisationen massiv gefährden. Vom Imageverlust aufgrund des Fehlens einer Zertifizierung einer Person oder Organisation über behördliche Strafen oder Schadenersatzforderungen, bis hin zur Schließung der Betriebsanlage ist das Bedrohungsspektrum für Firmen groß.

DutySimple hat es sich zur Aufgabe gemacht, Ihnen bei dieser herausfordernden Aufgabe zu helfen. Daher erhalten Sie auf dieser Website regelmäßig grundlegende, aber auch aktuelle Infos zu den österreichischen Prüfpflichten – und das einfach und klar, kurz und bündig.

Dieses Projekt wird durch den Bund und die FFG im Rahmen des Programms AT:net | [www.ffg.at/atnet](http://www.ffg.at/atnet) gefördert.



Die DutySimple GmbH ist ein Unternehmen von Ing. Alexander Stolar, MSc EUR ING und Mag. Helmut Niessner, PhD.



# DutySimple

[www.DutySimple.at](http://www.DutySimple.at)



# Simulationen

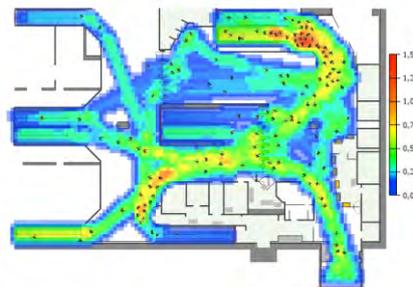


Computer-Simulation erlauben die Analyse von komplexen, dynamischen Systemen. Zuerst wird ein realitätsnahes Simulations-Modell erstellt, mit dem anschließend verschiedene Experimente durchgeführt werden, um Erkenntnisse über das reale System zu gewinnen.

Es gibt Situationen, die glücklicherweise nur selten auftreten. Aber sind Sie wirklich für den Ernstfall vorbereitet? Funktioniert die Evakuierung so, wie sie geplant ist oder gibt es Engstellen? Kann die Organisation diesen plötzlichen Patientenansturm bewältigen?

Simulationen helfen Ihnen, auf Extremsituationen richtig reagieren zu können.

Gemeinsam mit unserem Partner Simplan Optimizations e.U. bieten wir für Sie Simulationen angepasst an Ihre Systeme zur Darstellung von Personenflüssen, Materialflüssen, benötigten Zeiten, u.v.m als perfekte Ergänzung und Visualisierung beispielsweise zum Brandschutz- oder Evakuierungskonzept.



Bilder Copyright: Simplan Optimizations e.U.

# Werkstoffe, Oberflächen und Korrosion



Der ideale Werkstoff der Wahl ist nicht immer einfach zu finden. In Kooperation mit einer Vielzahl an Experten und Prüfeinrichtungen finden wir für Ihre Anwendung das richtige Material.

Sie haben ein Werkstoff- oder Korrosionsproblem und keine Antwort auf das Warum? Auch hier können wir Ihnen Unterstützung in der Ursachenermittlung bieten. Von der Probenahme bis zum verständlich aufgearbeiteten Analyseergebnis.

Beratung und Prüfung in Werkstoff-, Oberflächen- und Korrosionsfragen.





# Wir checken's für Sie



Sicherheitsprobleme?  
Wir finden Sie!



Ihre Sicherheitskennzeichnung entspricht nicht mehr ganz dem Stand der Technik ?  
Wir kümmern uns darum.

Gefahrgutkennzeichnung?  
Aber richtig!



Kein Durchblick mehr im Schilderwald?  
Wir durchforsten ihn für Sie!



Schlechte Raumluft?  
Luftqualitäts- und  
Klima-Messungen.  
Einfach und schnell!

Wohin mit dem Müll?  
Oder sind es doch wertvolle Rohstoffe?  
Sammlung & Entsorgung - Aber richtig!



# Partner

Unsere leistungsstarken Partner sind Spezialisten in den unterschiedlichsten Branchen und bieten in Kooperation mit uns hochqualitative Dienstleistungen und Produkte.



Als Mitglied des Fachverbandes vertreten bei:





**STÖRFALL  
MANAGEMENT STOLAR**  
Consulting Engineers

[www.stolar.at](http://www.stolar.at)



Störfallmanagement Stolar e.U. | Ingenieurbüro für Technischen Umweltschutz

4850 Timelkam, Freyungplatz 2 | Austria  
Tel.: +43 664 4843519 | Email: [office@stolar.at](mailto:office@stolar.at)

Firmenbuchnummer 340169z, Landesgericht Wels | ATU UID: 65448517

Webseite: [www.stolar.at](http://www.stolar.at) | [www.krisensprecher.at](http://www.krisensprecher.at) | [www.sicherheitslebenszyklus.at](http://www.sicherheitslebenszyklus.at)  
Facebook: [www.facebook.com/stoerfallmanagement.stolar](https://www.facebook.com/stoerfallmanagement.stolar)