

# Unser Programm Arbeits-sicherheit

SGM MANAGEMENT, ANALYSEN, SCHULUNGEN, EVALUIERUNGEN,  
TECHNISCHE PRÜFUNGEN, BEHÖRDENMANAGEMENT, BRANDSCHUTZ



## EFFIZIENT, SICHER, NACHHALTIG

Schutz und Sicherheit am Arbeitsplatz sind weit mehr als gesetzliche Vorgaben, sie sind unternehmerische Verantwortung in zweierlei Hinsicht: Es spielen sowohl ethische als auch wirtschaftliche Überlegungen eine schwerwiegende Rolle. Das Management von Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten zählt daher zu den unverzichtbaren Aufgaben erfolgreicher Unternehmensführung.

### Die Effizienz praxisorientierter Arbeitssicherheit zeigt sich unmittelbar in Ihrem Unternehmenserfolg

Präventive Maßnahmen zur Vermeidung von Arbeitsunfällen und arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren sowie zur ergonomischen Gestaltung von Arbeitsplätzen wirken sich unmittelbar auf die Leistungsfähigkeit der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer aus. Sie ermöglichen effizienteres Arbeiten und erhöhen somit auch Qualität und Quantität der Erzeugnisse.

### Praxisorientierte Arbeitssicherheit ist für alle Branchen und Betriebsgrößen ein aktuelles Thema

Unabhängig von Ihrem Unternehmenstyp kümmern Sie sich um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter. Stellen Sie geprüfte und sichere Arbeitsmittel und Anlagen zur Verfügung und fördern Sie vor allem das Sicherheitsbewusstsein Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – es zählt unmittelbar auf Ihr positives Unternehmensimage ein.

Das ASZ stellt Ihnen ein Expertenteam von Sicherheitsfachkräften verschiedenster Professionen bereit, ob kompetente Sicherheitsfachkraft, Brandschutzexperte oder Chemiker. In enger Zusammenarbeit mit dem ASZ Ingenieurbüro und der ASZ Arbeitsmedizin werden Sie in allen Bereichen des Arbeitnehmerschutzes bestens beraten und betreut. Unser Ziel ist, unseren Kunden ein Maximum an Nutzen aus den gesetzlich vorgeschriebenen Präventivzeiten zu bringen.

### Ihre persönlichen Ansprechpartner beim ASZ:

**Ing. DI(FH) Heinz Petrovitsch, Leiter ASZ Sicherheitsexperten Region Mitte/West**  
**heinz.petrovitsch@asz.at, Mobil: 0664 / 82 19 288**

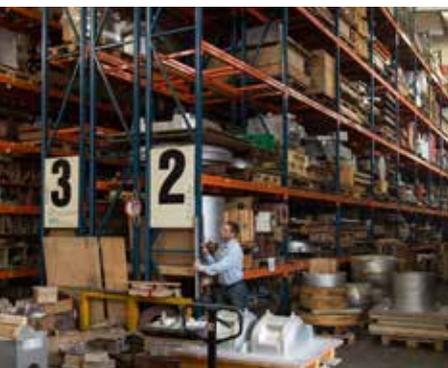
**Martina Fossil-Gödl, Leiterin ASZ Sicherheitsexperten Region Süd/Ost**  
**martina.fossil-goedl@asz.at, Mobil: 0664 / 882 817 57**

**Josef Auer, Leiter ASZ Ingenieurbüro**  
**josef.auer@asz.at, Mobil: 0664 / 543 84 66**



## THEMENSCHWERPUNKTE

1. **Sicherheits- und Gesundheitsmanagement (SGM)**  
integriert in Ihren Arbeitsalltag
2. **Projekte und Problemlösungen außerhalb der laufenden Betreuung**  
für Aufgaben, die spezielle Fachkenntnisse erfordern
3. **Wissen by ASZ**  
individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten
4. **Barrierefreiheit gem. ÖNORM B1600**  
der schnelle Weg zur barrierefreien Gestaltung von Arbeitsplätzen
5. **Arbeits- und Gefahrstoffe**  
und die sichere Verwendung von Chemikalien
6. **Gefahrgut (ADR)**  
Beratung und Unterweisungen bei Verpackungs-, Verladungs- und Transportregeln
7. **Organisatorischer Brandschutz**  
Unterstützung und Beratung im organisatorischen Brandschutz sowie Löschübungen
8. **Abfallwirtschaft**  
rechtskonforme Erstellung und Fortschreibung
9. **Höhenarbeit**  
Schulungen und Beratung
10. **Behördenmanagement**  
Überprüfung gemäß §82b Gewerbeordnung
11. **Arbeitsmittelüberprüfung**  
Rechtsberatung, Durchführung und Evidenzhaltung gesetzlicher Prüfpflichten
12. **Lüftungs- und Absauganlagen**  
Beratung, Überprüfung und Ausstellung der Prüfbefunde
13. **Regaleinrichtungen**  
Information, Beratung, Prüfung von Regalsystemen
14. **Elektrische Anlagen**  
inklusive Blitzschutzanlagen und Fluchtweg- und Sicherheitsbeleuchtung
15. **Explosionsschutz VEXAT**  
Bewertung explosionsgefährdeter Bereiche



## 1. Sicherheits- und Gesundheitsmanagement (SGM)

Die ASZ Präventionsexperten integrieren Ihr Sicherheits- und Gesundheitsmanagement verständlich und leicht lebbar in Ihren Arbeitsalltag. Sie ziehen für Sie einen roten Faden durch den Dokumentenwald, verknüpfen Unterweisungen mit den Ergebnissen der Arbeitsplatzevaluierung, der Bescheidaufgaben aus Genehmigungsbescheiden, den Inhalten der Brandschutzordnung, den Inhalten der Sicherheitsdatenblätter usw. und schulen Ihre Führungskräfte. Dabei achtet das ASZ darauf, den Aufwand auf ein Notwendiges unter Berücksichtigung der betrieblichen Leistungsprozesse zu reduzieren.

### Unsere laufende Betreuung Ihres Sicherheits- und Gesundheitsmanagements

- Inhalte**
- Aktualisierung und Strukturierung Ihrer erforderlichen SGM Dokumentationen unter Berücksichtigung des ISO 45001 Standards.
  - Implementierung der Prozesse zu Arbeitssicherheit und Arbeitsgesundheit auch in Ihr integriertes Managementsystem.

### Unsere österreichweite Betreuung für Ihre Filialbetriebe

Für einen einheitlichen Standard in allen Ihren Filialen, Standorten oder auswärtigen Arbeitsstellen bieten die Sicherheitsexperten des ASZ österreichweit eine koordinierte Betreuung und Verwaltung Ihrer Begehungen.

- Vorteile**
- gleiche Begehungsinhalte an jedem Standort
  - auf Kundenbedürfnisse abgestimmte Betreuungsinhalte
  - Terminüberwachung der vorgegebenen Begehungsintervalle in Ihren Filialen

## 2. Projekte und Problemlösungen auch außerhalb der laufenden Betreuung

Die ASZ Sicherheitsfachkräfte können mit ihrem vielfältigen Know-how auch Betriebe mit interner SFK vor allem bei zeitaufwendigen Aufgaben, die spezielle Fachkenntnis erfordern, unterstützen.

### Unsere speziellen sicherheitstechnischen Unterstützungen

#### Beispiele

- Ausarbeitung eines speziell auf das jeweilige Unternehmen zugeschnittenen Unterweisungskonzeptes
- Analyse nach schweren Arbeitsunfällen, Dokumentation
- Erstellen eines Prüfplans – Übersicht der prüfpflichtigen Arbeitsmittel mit rechtlicher Grundlage und Zeitintervall
- Durchführung von Messungen im Bereich Arbeitnehmerschutz  
Lärm, Beleuchtung, Luftgeschwindigkeit, Raumklima, MAK-Wertmessungen (Belastung durch Arbeitsstoffe)
- Evaluierung von Arbeitsplätzen hinsichtlich elektromagnetischer Felder
- Durchführung von Risikobewertungen (Was passiert, wenn der Strom ausfällt, die Versorgung, Infrastruktur zusammenbricht?)
- Erstellung eines Notfallkonzeptes – Informationsunterlage für Mitarbeiter und Einsatzkräfte, Unterstützung und Beratung bei der Verteilung von Kompetenzen im Ernstfall
- Begleitung bei Zertifizierungen bzgl. ISO Standards für Qualität, Umwelt, Arbeitnehmerschutz
- Beratung und Schulung von Hauseigentümern oder Verwaltern und Durchführung von Begehungen hinsichtlich Objektsicherheitsprüfung von Gebäuden gem ÖNORM B1300





### 3. Wissen by ASZ

Die zahlreichen Sicherheitsfachkräfte des ASZ bringen durch ihre österreichweite Tätigkeit viel Erfahrung und vor allem Rechtssicherheit mit und geben ihr Wissen gerne in speziell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnittenen Schulungen und Ausbildungsprogrammen weiter.

#### Unsere Ausbildungsprogramme:

##### Ein Auszug (aktuelle Angebote unter [www.asz.at](http://www.asz.at))

- Aus- und Weiterbildung von Sicherheitsvertrauenspersonen speziell auf unsere Kunden zugeschnitten
- Durchführung von Bedienschulungen zum Führen von Hubarbeitsbühnen, Theorie und Praxis
- Gefahrgutschulungen
- Seminar zu gesetzlichen Prüfpflichten, Arbeitsmittel
- Workshop zur Organisation von Arbeitsstoffen; Erstellen einer Stoffliste als Grundlage für die Arbeitsstoffevaluierung, Umgang mit dem Sicherheitsdatenblatt
- Ausbildung von fachkundigen Personen gem. Arbeitsmittelverordnung
- Ausbildung „Elektrotechnisch unterwiesene Person“ nach ÖVE/ÖNORM 50110
- Unterweisungen zum Thema Strahlenschutz
- Ausbildung zur Durchführung der §82b GewO „Wiederkehrende Überprüfung von Betriebsanlagen“
- Grundlagenseminar für die Errichtung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

### 4. Barrierefreiheit gem. ÖNORM B1600

In mehreren Gesetzen, Verordnungen und Normen sind die Vorschriften für die Notwendigkeit der Barrierefreiheit geregelt. So ist die barrierefreie Gestaltung von Arbeitsplätzen in der Arbeitsstättenverordnung vorgesehen. Manchmal sind es nur Kleinigkeiten, die einem Menschen mit Einschränkungen viel von seiner Selbstständigkeit nehmen, aber es sind oft auch nur Kleinigkeiten, die bei Umbauten zur Barrierefreiheit führen und Erleichterung für die betroffenen Personen schaffen. Das ASZ Sicherheitsteam kann hier mit viel Erfahrung und wertvollen Ideen helfen.

#### Unser Barrierefreiheit-Service (auch für bestehende Gebäude)

##### Leistungen

- Begehungen mit dem Schwerpunkt Barrierefreiheit
- Erstellen von Statusberichten
- Aufzeigen von Möglichkeiten, den Arbeitsplatz und das Umfeld den Anforderungen entsprechend zu gestalten



## 5. Arbeits- und Gefahrstoffe

Chemikalien sind aus unserem Alltag und auch im Arbeitsleben nicht mehr wegzudenken. Nicht jede Chemikalie ist schädlich oder giftig – viele Stoffe werden zum Beispiel von der Natur und unserem Körper benötigt, um zu funktionieren. Doch von vielen Chemikalien gehen Gefahren für Mensch und Umwelt aus. Seit 2012 gilt innerhalb der EU das strengste Chemikaliengesetz weltweit, das die Gesundheit der Verbraucher, die sichere Verwendung von Chemikalien und einen hohen Schutz für Mensch und Umwelt zum Ziel hat.

Je nach Bedarf bieten die Sicherheitsexperten des ASZ praktische Unterstützung für Sie und Ihr Team.

### Unterstützung im Bereich der Arbeits- und Gefahrstoffe

- Umfang**
- Erstevaluierung von Arbeitsstoffen bei Neueinführung von Arbeitsstoffen und Ableitung von Maßnahmen
  - Durchsicht bestehender Evaluierungsansätze und Ermittlung von bestehenden Optimierungspotenzialen
  - maßgeschneiderte Vorlagen für Arbeitsstoffevaluierungen
  - Empfehlungen von Schutzmaßnahmen für die Mitarbeiter
  - Auswahl der geeigneten persönlichen Schutzausrüstung
  - Ersatzstoffanalyse

## 6. Gefahrgut

Unter gefährlichen Stoffen stellen sich viele Personen nur LKWs beladen mit Giften, Säuren oder Laugen vor. Der Geltungsbereich des ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) umfasst aber mehr als nur den Transport. Hier sind neben Vorschriften für die Beförderer auch die Regeln für Absender, Verpacker und Verloader festgelegt.

Das ASZ bietet Ihnen für Ihre speziellen Anforderungen:

### Die Vermittlung von Gefahrgutkenntnissen

- Inhalte**
- Durchführung von Unterweisungen für Mitarbeiter
  - Beratung zum Thema Transport von gefährlichen Gütern
  - Projektbezogene Beratungen im Bereich Gefahrgut



## 7. Organisatorischer Brandschutz

Ein betrieblicher Brandschutz ist denkbar einfach zu organisieren und schützt Ihr Unternehmen vor fatalen Schäden. Der betriebliche Brandschutz stellt die Summe aller gemäß den brandschutztechnischen Vorschriften erforderlichen Maßnahmen dar. Dazu gehören vor allem Maßnahmen des organisatorischen Brandschutzes, die direkt im Zusammenhang mit dem betrieblichen Ablauf im Alltag stehen und den betriebsspezifischen Risiken entsprechen müssen. Die Brandschutzexperten des ASZ bieten gerne ihre Hilfe an.

### Unser Brandschutzleistungspaket

- Inhalte**
- Übernahme des externen Brandschutzbeauftragten
  - Erstellung von Brandschutzordnungen
  - Begleitung von Räumungsübungen
  - Durchführung von Eigenkontrollen (auch gemeinsam mit dem Brandschutzwart vor Ort)
  - Durchführung von auf Ihre Brandgefahren abgestimmte Löschrainings
  - Durchführung von Schulungen und Unterweisungen
  - Erstellung von Brandschutzplänen

### Löschübungen

Der Grundgedanke der ASZ Löschrainings liegt darin, Ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Berührungängste vor den ersten Löschhilfen, wie Handfeuerlöscher, Wandhydranten und Löschdecken, zu nehmen und die richtige Handhabung und den effektiven Einsatz der Löschhilfen nahe zu bringen. ASZ Löschrainings werden direkt in Ihrem Unternehmen abgehalten, sodass die konkreten betrieblichen Gegebenheiten berücksichtigt sind.

### Unsere Löschrainings:

- Inhalte**
- A. Praktische Übungen und Vorführung
- Umgang mit dem Handfeuerlöscher
  - Richtiges Löschen mit der Löschdecke
  - drei realistische Löschrainings: Personenbrand mit Übungspuppe, Fettbrand mit Übungstopf, Bildschirm- und Papierkorbbrand
  - Vorführung eines Fettbrandes
  - Druckgaspackungsexplosion
- B. Theoretischer Teil mit Unterweisung betreffend
- Arten von ersten Löschhilfen
  - Klassifizierung der Handfeuerlöscher
  - Inbetriebnahme bzw. Aktivierung der Handfeuerlöscher
  - Handhabung der Handfeuerlöscher bei einem Löschraining

Und optional: Ein ca. 1-stündiger Vortrag über das Verhalten im Brandfall



## 8. Abfallwirtschaft

Im Zuge von Anlagengenehmigungen bei Neuanlagen und bei Änderungen von Altanlagen wird von der Behörde ein Abfallwirtschaftskonzept als integrierender Bestandteil des Genehmigungsansuchens für Betriebsanlagengenehmigungen verlangt. Wenn sich kleinere Betriebe weiterentwickeln, wird oft nicht mehr daran gedacht, dass ein Abfallwirtschaftskonzept innerhalb von 12 Monaten nach Aufnahme des 21sten Arbeitnehmers vorzulegen ist. Bei Betreibern von Anlagen mit mehr als 20 Arbeitnehmern gibt es die Pflicht, das Abfallwirtschaftskonzept regelmäßig fortzuschreiben. Dies hat bei einer wesentlichen abfallrelevanten Änderung zu erfolgen, jedoch mindestens alle 7 Jahre. Wenn Ihr Abfallwirtschaftskonzept schon älter als 7 Jahre ist oder wenn Sie einen Abfallbeauftragten für Ihr Unternehmen brauchen, hat das ASZ die richtige Unterstützung für Sie parat:

### Unser Abfallwirtschafts-Service

- Inhalt**
- Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten
  - Überarbeitung bestehender Konzepte an die aktuellen Gegebenheiten
  - Übernahme der Tätigkeit als externer Abfallbeauftragter

## 9. Höhenarbeit

Höhenarbeit beginnt bei ungesicherten Arbeitsplätzen ab einer Höhe von 2 Metern. Sofern keine kollektive Sicherheit (Geländer) möglich ist, sind die Arbeitnehmer mittels „Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz“ (kurz PSAgA) abzusichern. Manchmal kann man von der Tragepflicht absehen, z. B. bei Arbeiten auf Flachdächern durch gesicherte Dachaufstiege in Verbindung mit gekennzeichneten Gehwegen. Bei hochgelegenen Arbeiten an Maschinen und Anlagen hingegen und auch beim Einsatz von Hubsteigern und teils Scherenhubbühnen ist das Anlegen von PSAgA vorgesehen. Wir analysieren gemeinsam mit Ihnen die in Frage kommenden Bereiche, evaluieren bestehende Absturzsicherungen und helfen Ihnen bei der Prüfung oder Auswahl der Auffanggurte und Verbindungsmittel. Wir erstellen auch die Schulungsunterlagen zum Thema PSAgA und tragen mit effektiven Unterweisungen und praktischen Übungen zum Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter und zu Ihrer Rechtssicherheit bei.

### Absturzsicherung

- Inhalte**
- Unterweisung der ArbeitnehmerInnen über die Verwendung der PSAgA und Gefahren bei der Höhenarbeit
  - Wiederkehrende Überprüfung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) wie z.B.: Auffanggurte, Verbindungsmittel
  - Wiederkehrende Überprüfung von Anschlagpunkten, Seilsicherungssysteme





## RECHTSSICHERHEIT GEGENÜBER BEHÖRDEN UND VERSICHERUNGEN

Das ASZ Ingenieurbüro ist eine Besonderheit im ASZ Portfolio. Aufgrund der engen Zusammenarbeit mit den ASZ Sicherheitsfachkräften können wir vom ASZ somit den Sicherheitsstandard für Ihr Unternehmen um ein Vielfaches erhöhen. Zusätzlich werden Arbeitswege verkürzt, wodurch eine spürbare Ablaufvereinfachung mit Kostenoptimierung erreicht wird.

### Das ASZ Ingenieurbüro umfasst

- Durchführung von Untersuchungen, Überprüfungen und Messungen
- Ausarbeitung von Projekten
- Überwachung der Ausführung von Projekten
- Prüfung der projektmäßigen Ausführung sowie Erstellung von Gutachten auf einschlägigen Fachgebieten in enger Zusammenarbeit mit den Unternehmen und Behörden

Ingenieurbüros sind keine Hersteller und nehmen an der Ausführung des Werkes selbst nicht teil. Sie sind in den jeweiligen Bereichen hochqualifizierte Spezialisten, die unabhängig, neutral und vor allem treuhändisch für ihre Auftraggeber beraten, planen, berechnen, untersuchen und überwachen.

### Ihr persönlicher Ansprechpartner beim ASZ:

**Josef Auer, Leiter ASZ Ingenieurbüro**  
**josef.auer@asz.at, Mobil: 0664 / 543 84 66**

## 10. Behördenmanagement

Das ASZ Behördenmanagement beinhaltet die Beratung und das Projektmanagement von der Planung bis zur Fertigstellung, die Erstellung von Einreichunterlagen und zugehöriger Gutachten sowie die Endabnahme und wiederkehrende Überprüfung nach Projektfertigstellung.

Der Einsatz des ASZ Ingenieurbüros verleiht Ihnen nicht nur Rechtskonformität und Rechtssicherheit, sondern führt auch zu verkürzten Genehmigungsverfahren.

### Wiederkehrende Überprüfung von Betriebsanlagen gemäß §82b Gewerbeordnung

- Inhalte**
- Überprüfung der Betriebsanlage auf Einhaltung der Genehmigungsbescheide sowie der sonstigen gewerberechtlichen Vorschriften
  - Übersichtliche Darstellung der Prüfergebnisse
  - Erstellen einer rechtskonformen Prüfbescheinigung
  - Erfassung und Bewertung der Bescheidauflagen
  - Aufbau einer Bescheiddatenbank zur Verwaltung der Bescheidauflagen

### Genehmigungsverfahren – Betriebsanlagengenehmigung

- Inhalte**
- Beratung bei geplanten Betriebsanlagenänderungen, Neu- oder Umbauten
  - Projektmanagement von der Planung bis zur Fertigstellung
  - Erstellung von Einreichunterlagen und zugehörigen Gutachten
  - Endabnahme nach Projektfertigstellung auf projektgemäße Ausführung sowie Kontrolle der übergebenen Atteste auf Vollständigkeit

### Weiterführende Unterstützung

- Inhalte**
- Durchführung von Prüfungen und Bewertungen (z. B. Abnahmegutachten)
  - Erstellung von Explosionsschutzdokumenten
  - Maschinenaufstellungspläne
  - Messungen (z. B. Einhaltung von Grenzwerten)





## 11. Arbeitsmittelüberprüfungen

Arbeitsmittel dürfen nur verwendet werden, wenn die für sie erforderlichen Prüfungen durchgeführt wurden. Dies gilt für Abnahmeprüfungen genauso wie für wiederkehrende Prüfungen oder Prüfungen nach außergewöhnlichen Ereignissen und Prüfungen nach Aufstellung. Die prüfpflichtigen Arbeitsmittel sind in der Arbeitsmittelverordnung festgelegt. Die Experten aus dem ASZ Ingenieurbüro sorgen für die fachgerechte Überprüfung Ihrer Arbeitsmittel und somit für das Einhalten von Vorschriften sowie das Vermeiden von Unfällen durch das frühzeitige Erkennen von möglichen Fehlfunktionen oder Beschädigungen.

### Unser Arbeitsmittelüberprüfungs-Angebot

- Inhalte**
- Prüfungsdurchführung lt. Arbeitsmittelverordnung
  - Rechtsberatung über gesetzliche Prüfpflichten
  - Evidenzhaltung der Prüftermine
  - Durchführung erforderlicher Messungen, beispielsweise Schließkraftmessungen bei kraftbetriebenen Toranlagen
  - Beratung und Durchführung von Konformitätsverfahren für Toranlagen und Dokumentenprüfung
  - Allgemeine Beratung über Anforderungen der Maschinensicherheitsverordnung sowie der Arbeitsmittelverordnung

## 12. Lüftungs- und Absauganlagen

Absaug- und mechanische Lüftungsanlagen zur Abführung gesundheitsgefährdender Arbeitsstoffe dürfen nur dann in Betrieb genommen werden, wenn ihre Wirksamkeit bezogen auf die zu erwartende Exposition am Arbeitsplatz durch eine repräsentative Messung nachgewiesen wurde. Solche Anlagen sind mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens alle 15 Monate auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen. Die Prüfungen sind von hierzu berechtigten Personen durchzuführen. Das ASZ Ingenieurbüro verfügt selbstverständlich über das entsprechend ausgebildete, fachkundige Personal und gewährleistet neben der Rechtskonformität einen sicheren Betrieb Ihrer Anlage.

### Unser Lüftungs- und Absauganlagen-Angebot

- Inhalte**
- Beratung über die funktionellen und sicherheitstechnischen Anforderungen an Absaug- und Lüftungsanlagen
  - Messtechnische Überprüfung der Anlagen
  - Erstellung eines übersichtlichen Prüfbefundes

## 13. Regaleinrichtungen

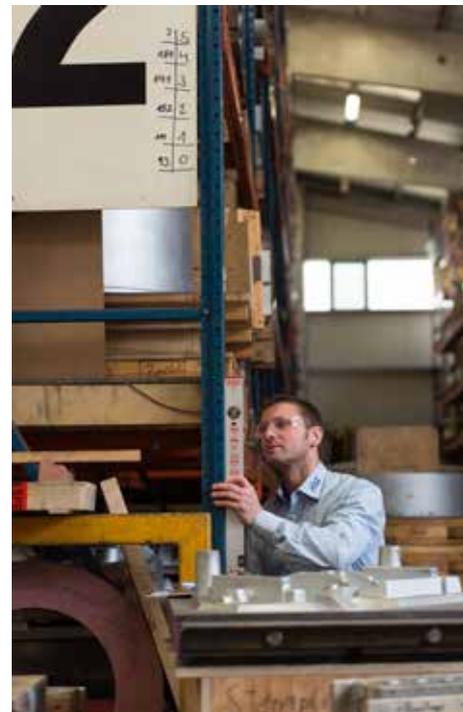
Lt. Arbeitsstättenverordnung sind Lagerungen so vorzunehmen, dass Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer durch das Lagergut oder durch die Gebinde und Verpackungen nicht gefährdet oder beeinträchtigt werden können. Die ÖNORM EN 15635 regelt die Anwendung, Wartung und u.a. auch die systematische und regelmäßige Kontrolle von Lagereinrichtungen.

Wir vom ASZ unterstützen Sie beim normkonformen Betrieb und bei der bestimmungsgemäßen Verwendung Ihrer Regalsysteme. Wir helfen Ihnen bei der frühzeitigen Erkennung von Schäden und der Vermeidung von Unfällen, Ausfällen und Lagerengpässen und sorgen für mehr Effizienz durch eine Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Regalsysteme und die Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter.

### Unser Regalsystem-Angebot

- Inhalte**
- Prüfungsdurchführung der Regalbauteile gemäß ÖNORM EN 15635
  - Prüfung der Beladung und Sicherheitseinrichtungen
  - Analyse der Schäden und Empfehlung zur Schadensbeseitigung
  - Information und Beratung über die Anforderungen an den Betreiber von Regalsystemen

Die ASZ Prüfungsdurchführung erfolgt ausschließlich durch zertifizierte Regalprüfer.





## 14. Elektrotechnik

Unter dem Begriff „Elektrische Anlagen“ versteht man die ortsfeste, betriebsmäßige Zusammenfassung elektrischer Betriebsmittel. Dazu gehören auch Anlagen zum Potenzialausgleich, Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und Anlagen zum kathodischen Korrosionsschutz.

Elektrische Anlagen sind nach ihrer Errichtung, Instandsetzung und nach wesentlichen Änderungen oder Erweiterungen wiederkehrend auf ihren ordnungsgemäßen und sicheren Zustand zu prüfen. Die Prüfindervalle sind von den äußeren Einflüssen abhängig, welchen die elektrische Anlage ausgesetzt ist (z. B. Nässe, Hitze, Kälte).

Das ASZ Ingenieurbüro sorgt durch seine langjährige Prüferfahrung und seine unabhängige und neutrale Bewertung durch spezialisierte Fachkräfte für Rechtskonformität Ihrer elektrischen Anlage sowie Aufrechterhaltung Ihres Versicherungsschutzes im Schadensfall, Vermeidung von Bränden, Betriebs- und Ausfallsicherheit und Kosteneinsparung bei wiederkehrenden Prüfungen.

### Unser Elektrische Anlagen-Angebot

- Inhalte**
- Überprüfung der elektrischen Anlage auf Einhaltung der Errichterbestimmungen
  - Erstabnahmeprüfungen
  - Außerordentliche Prüfungen und wiederkehrende Prüfungen
  - Sachverständigenprüfung
  - Gemeinsame Festlegung des Prüfumfanges und des Prüfablaufs, Abschaltzeiten, sensible Systeme, gesonderte Betriebsbereiche
  - Prüfungsdurchführung mit modernsten Messgeräten
  - Gemeinsame Endbesprechung der Prüfergebnisse mit dem Kunden
  - Plausibilitätsprüfungen auf Einhaltung der Errichterbestimmungen vor Inbetriebnahme mit stichprobenartigen Messungen, Dokumentenprüfung
  - Thermografische Messverfahren zur Inspektion von elektrischen Anlagen
  - Überprüfung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten\* Bereichen

\* Für die Prüfung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen werden an die Prüforgane gesonderte Ausbildungsanforderungen gestellt, welche vom ASZ Ingenieurbüro mit allen erforderlichen Befähigungsnachweisen erfüllt sind.

## Unser Blitzschutz-Angebot

Blitzschutzsysteme sind sicherheitstechnische Einrichtungen zum Schutz von Gebäuden und der darin befindlichen Personen. Sie dienen dem vorbeugenden Brandschutz und erhöhen die Verfügbarkeit der technischen Infrastruktur. Deshalb ist es sinnvoll und notwendig, Blitzschutzsysteme regelmäßig zu prüfen, um deren Wirksamkeit bzw. die notwendigen Instandhaltungsmaßnahmen festzustellen.

Das ASZ Ingenieurbüro unterstützt Sie dabei und sorgt für die rechtskonforme Ausführung Ihrer Blitzschutzanlage und Aufrechterhaltung des Versicherungsschutzes im Schadensfall.

- Inhalte**
- Messtechnische und Sichtprüfung der Blitzschutzanlage
  - Erstellung eines normkonformen Prüfbefundes
  - Beratung über mögliche Auswirkungen bei Anlagenabweichungen
  - Überprüfung, Beratung und Bewertung von Blitzschutzanlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

## Unser Fluchtweg- und Sicherheitsbeleuchtungs-Angebot

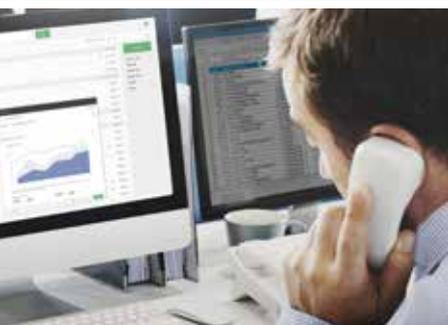
Ein sicheres Verlassen des Gebäudes im Notfall ist nicht nur der Rechtskonformität geschuldet, sondern auch dem Wohlergehen aller Betriebsangehörigen. Eine (über-)lebenswichtige Angelegenheit, auf die oftmals zu wenig Augenmerk gelegt wird. Auch hier leistet das ASZ Ingenieurbüro ganze Arbeit.

- Inhalte**
- Überprüfung und Funktionskontrolle von Fluchtweg- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
  - Erstellung eines normkonformen Prüfbefundes
  - Beratung über mögliche Auswirkungen bei Anlagenabweichungen



## 15. Explosionsschutz VEXAT

Lt. VEXAT (Verordnung explosionsfähiger Atmosphären) müssen Unternehmen die Wahrscheinlichkeit und die Dauer des Auftretens von explosionsfähigen Atmosphären und explosionsgefährdeten Bereichen sowie die charakteristischen Eigenschaften und Kenndaten der Arbeitsstoffe, die explosionsfähige Atmosphären bilden können, ermitteln und beurteilen. Auf der Grundlage dieser Ermittlung und Beurteilung ist ein Explosionsschutzdokument zu erstellen und auf dem letzten Stand der Technik zu halten. Die Fachkräfte des ASZ Ingenieurbüros erstellen diese Explosionsschutzdokumente mit Festlegung von Maßnahmen, um den Worst Case einer Explosion zu vermeiden und den Versicherungsschutz aufrecht zu erhalten.



### Unsere VEXAT-Leistung

- Inhalte**
- Erhebung und Beurteilung der Betriebsbereiche
  - Erstellung der zugehörigen Explosionsschutzdokumente
  - Bewertung der verwendeten Arbeitsmittel
  - Durchführung für die Beurteilung erforderlicher Messungen
  - Berechnungen der Explosionsgrenzen
  - Ex-Zoneneinteilung
  - Darstellung der wiederkehrenden Prüfpflichten
  - Ausarbeiten von spezifischen Unterweisungsdokumenten
  - Weiterführende Beratung und Erstellung von Explosionsschutzkonzepten für behördliche Genehmigungsverfahren
  - §7 VEXAT Endabnahmen vor der Inbetriebnahme von genehmigten explosionsgefährdeten Bereichen
  - Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse
  - Gemeinsame Ausarbeitung von spezifischen Lösungen mit dem Kunden, die rechtlich und wirtschaftlich vertretbar sind
  - Elektrotechnische – blitzschutztechnische Beurteilung von explosionsgefährdeten Bereichen