



Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

AEB GmbH freut sich, dass Sie diese Präsentation gestartet haben

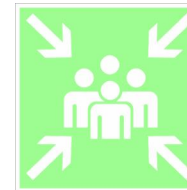
A steht für:

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz



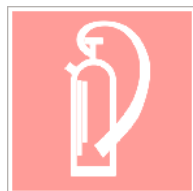
E steht für:

Evakuationsplanung, damit sich alle Personen im Falle eines Ereignisses in Sicherheit bringen können



B steht für:

Brandschutz und die baulichen und technischen Anforderungen



aeb@evakuations.ch

Drücken Sie die „Enter-Taste“ wenn das Fluchtzeichen erscheint, Sie werden damit **sicher** auf den Sammelplatz geführt!





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Organisation und Geschäftsform

AEB GmbH, ist im Handelsregister ZH eingetragen

Aebischer Bernhard

Geschäftsinhaber

Sicherheitsfachmann ISO 17024

Brandschutzfachmann EN SN 45013, CFPA

Schweiz. Feuerwehrinstruktor

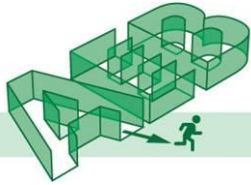


Federspiel Aebischer Judith

Grafikerin

Freie Mitarbeiterin





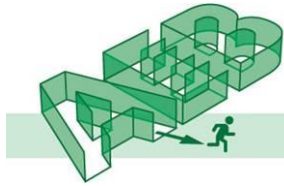
Arbeitsicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Sechs Personen wurden bei dem Brand verletzt, eine jüngere Hotelangestellte wurde vermisst.

Um sich vor dem Rauch zu retten, sprangen einige Hotelgäste aus dem dritten Stock.



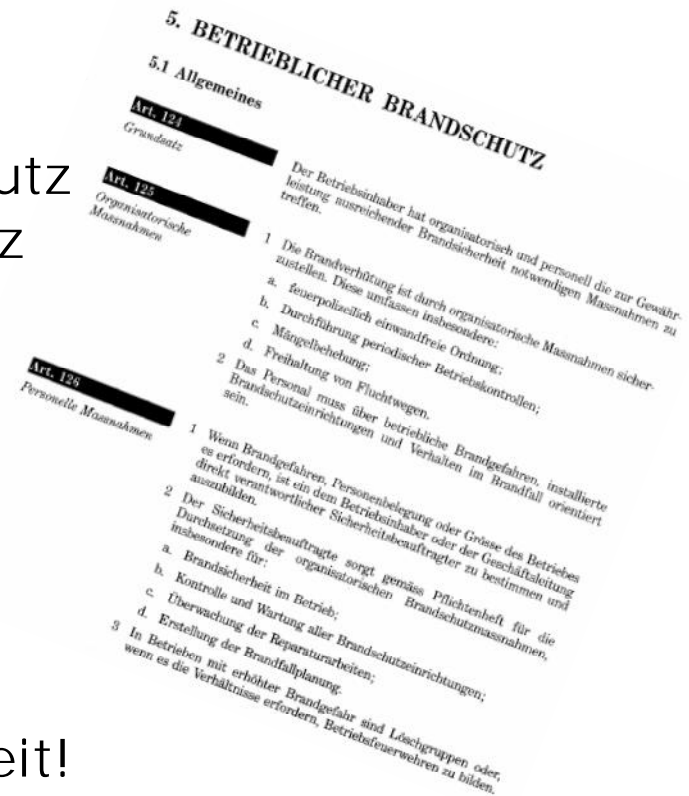


Der Sicherheitsbeauftragte SiBe ist zuständig für die Sicherheit im Betrieb

Seine Aufgaben nach Pflichtenheft sind:

- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
- Baulicher und technischer Brandschutz
- Massnahmen und Vollzug
- Personalinstruktion
- Notfall- und Evakuationsplanung
- Aus- und Weiterbildung
- Dokumentation
- Berichterstattung

... und das in zirka 10 % seiner Arbeitszeit!
... ist das wirklich praxisnah und realistisch?





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

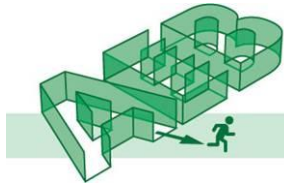
Wir führen diese Aufgaben für Sie aus und übergeben sie dem verantwortlichen SiBe

Nach den Grundsätzen:

- Unfälle dürfen keine Zufälle sein
- tauglich ist nur, was im Schadenfall nützt
- Qualität und Erscheinungsbild garantieren hohe Beachtung
- Training in Ihrer gewohnten Umgebung
- Betriebssicherheit als Teil Ihrer Produkte

Trainings und Besprechungen müssen sein, aber wenn immer möglich an Randzeiten





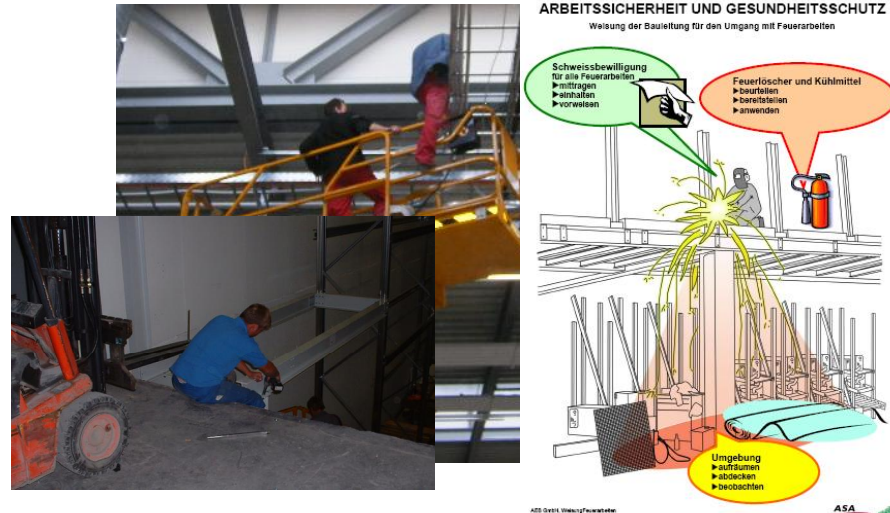
Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Wir führen diese Aufgaben für Sie aus und informieren Sie über den Stand der Sicherheit

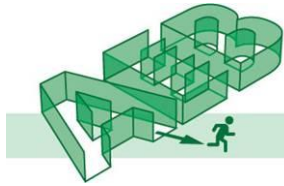
Sind Ihre Aufträge an Drittfirmen und deren Unterakkordanten nach den Normen und Vorschriften ausgeführt:

- SN EN Normen
- Gesetze
- Verordnungen
- Ausführungsbestimmungen
- Seite in Bearbeitung



Wussten Sie, dass Sie als Auftraggeber an Dritte Arbeitgeber sind und verpflichtet sind, dass Vorschriften und Normen eingehalten werden





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Wir führen diese Aufgaben für Sie aus und informieren Sie solange es noch Zeit ist

Sind Ihre elektrischen Installationen und Schaltgerätekombinationen schön kühl?

Die Wärmebildkamera kann Ihnen einiges aufzeigen so, dass Sie nicht plötzlich vor dem AUS stehen.



Wussten Sie, dass 26% der Brände durch elektrische Installationen ausgelöst werden.





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Dokumentation

Ein betriebsspezifisches Sicherheitshandbuch

- ISO QM kompatibel
- Notfall- und Sicherheitskonzept
- Massnahmenkatalog
- Planungsgrundlagen
- Nachschlagewerk
- Instruktionsratgeber
- Ausbildungs- und Kontrollnachweis

Elektronisch mit Schnellzugriff
und als Dokument zum Nachschlagen

SICHERHEITSHANDBUCH

SH00 INDEX INHALTSVERZEICHNIS

ist/enthält

Register	Titel
SH00	INDEX
SH00-00-00	Inhaltsverzeichnis
SH00-00-01	Verteilerliste
SH00-00-02	Aufbewahrungsfristen
SH01	GRUNDLAGEN
SH01-01-00	Grobaufnahme der Aufgaben für den SIBE
SH02	ORGANISATION
SH02-01-01	Organigramm
SH02-01-02	Pflichtenheft Sicherheitsbeauftragter
SH02-01-03	Neuerhebungs-/Mutationsformular für Betriebe mit einem SIB
SH02-01-04	Personalbestand
SH03	BRANDSCHUTZ
SH03-01-01	Brandschutz und Sicherheitsplan UG/Lager UG
SH03-01-02	Brandschutz und Sicherheitsplan EG/Lager EG
SH03-01-03	Brandschutz und Sicherheitsplan 10G/Lager EG Luftraum
SH03-01-04	Brandschutz und Sicherheitsplan 10G/Lager EG Luftraum
SH03-01-05	Brandschutz und Sicherheitsplan 20G/Lager 10G
SH03-01-06	Brandschutz und Sicherheitsplan 20G/Lager Luftraum
SH03-02-01	Checkliste Brandschutz und Sicherheitsrundgang
SH03-02-02	Kontrolle der Löscheinrichtungen
SH03-03-01	Überwachung von Reparaturarbeiten (SUVA Checkliste 66092
SH03-03-02	Brandschutz beim Schweiessen, Schneiden und anderen Feuer
SH04	ALARMIERUNG
SH04-01-00	Grundlagen
SH04-01-01	Notfallmerkblatt
SH05	EVAKUATION
SH05-01-01	Alarmplan
SH05-01-02	Evakuierung – was tun!
SH05-01-03	Sammelplatz
SH05-02-01	Notfallorganisation
SH05-03-01	Pflichtenheft Evakuationsleiter





Die Kosten

Kostentransparenz im Sicherheitshandbuch

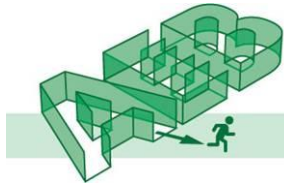
Als Grundlage für:

- Budget
- Rückstellungen
- Prioritätensetzung
- wiederkehrende Kosten
- kurz-, mittel- langfristige Investitionen

19.	Mängelbehebung auf Grund der Brandfallplanung	1a	S/Be	
20.	Bezeichnungen der Löscheinrichtungen nach Brandschutzplan anpassen	1b	S/Be	
21.	Fluchtwegbezeichnungen nach Brandschutzplan anpassen	1a	S/Be	
22.	Beschränkung Lager Stoffen u. Waren Klasse F1 - F3 auf Tagesbedarf od. kurzfristiger Umschlag	1a	S/Be	
Bereich Brandschutz: Alarmierung Einsatzpläne				
23.	Eine Alarmierungsmöglichkeit des ganzen Betriebspersonals (via Telefon oder Horn) ist zu empfehlen.	Optional	2'000.00	
Bereich Brandschutz: Instruktion und Ausbildung des Betriebspersonals				
24.	Instruktion und Orientierung des Betriebspersonals über Brandgefahren und Verhalten im Brandfall und „Erste Hilfe Trainer“, Dokumentation der Ausbildung.	1a	0310006	10.12.03
25.	Die Besucher und Mieter sind über das Verhalten im Brand- und Notfall oder mit Notfalkarten und zu informieren und wenn möglich zu instruieren.	1b	0310006	10.12.03
26.	Eine Evakuationsplanung mit Hinweisschildern kann erstellt werden	Optional	2'000.00	

Kosten sind planbar,
nur Ereignisse sind zufällig





Der kluge Geschäftsmann

spart bei den Unfällen an Prämien und Arbeitszeit

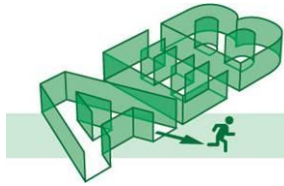
Wir decken für Sie das Risiko auf

- machen präventive Analysen
- unterbreiten Vorschläge
- setzt Prioritäten
- erstellt Massnahmenlisten
- verfolgen den Vollzug



Kennen Sie die EKAS Richtlinie Nr. 6508 über den Beizug von Arbeitsärzten und anderen Spezialisten der Arbeitssicherheit?





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

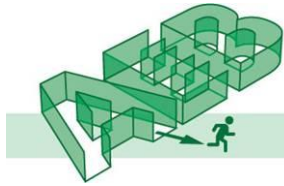
Eine Evakuation dient der:

- raschen, gefahrlosen Räumung von Personen aus gefährdeten Gebäuden und Anlagen
- Vermeidung von Kollisionen zwischen angreifenden Rettungsleuten und Flüchtenden
- frühzeitigen Konzentration der Mittel der Rettungskräfte auf den Sachwertschutz



Für den Betrieb liegt der Vorteil einer Evakuationsplanung darin, dass der Gesundheitsschutz der Mitarbeiter gewährleistet ist und der Sachwertschutz optimiert werden kann





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Evakuationsmittel und Ausrüstung

Die dreidimensionalen Evakuationspläne mit der speziellen Note

- werden beachtet
- prägen sich ein
- zeugen von Qualität
- bleiben in Erinnerung
- schenken Vertrauen

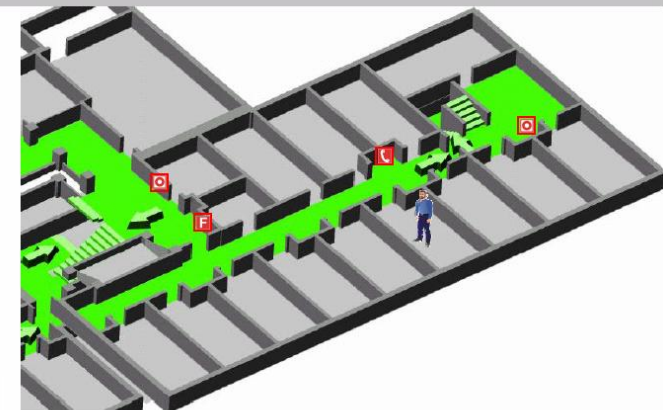
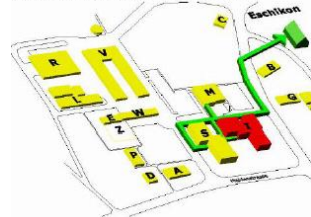
Ihre Fluchtpläne werden auf AutoCAD 2005 von CAD-LAN erstellt

Notfall- und Fluchtplan

CAD LAN

Es brennt-was tun?

-  **Feuerwehralarm**
Handalarmtaste
 -  **Feuerwehr alarmieren**
Telefon 118
 -  **Personen retten**
Bezeichnete Fluchtwege benützen
 -  **Türen schliessen**
Aufzüge nicht benützen
 -  **Brand bekämpfen**
- Feuerwehr (0) 118
Polizei (0) 117
Rettungsanität (0) 144
Toxikologisches Institut (0) 145
Rega (0) 1414
Sicherheitsbeauftragter Intern 277
Kerngruppe via CERTAS (0) 01 637 37 37



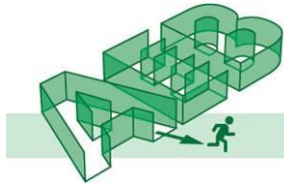
Bei Evakuationsalarm

-  **Ihr Sammelplatz**
AEB Aebischer
Ormisstrasse 81
Postfach 912
8706 Meilen
Fixnet 044 793 10 61
www.evakuuation.ch

 NFP Demo 1606.doc

-  **Bei akustischem Alarm das Gebäude sofort verlassen**
Arbeitsplatz sichern
-  **Bezeichnete Fluchtwege benützen**
Behinderten helfen
-  **Aufzüge nicht benützen**
-  **Sammelplatz aufsuchen**
Anweisungen abwarten





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Evakuationsmittel und Ausrüstung

Sie sind für den Evakuationsseinsatz bereit mit:

- persönlicher Ausrüstung
- Markierungsmittel
- Kommunikationsmitteln
- Gebäudeplänen
- Dokumentationen
- Checklisten



... und im Rucksack der Erfahrung haben Sie eine Evakuationsübung nach dem didaktischen Grundsatz: **Ausbilden für den Ernstfall** und dem methodischen Grundsatz: **Lernen ist aktives Handeln**





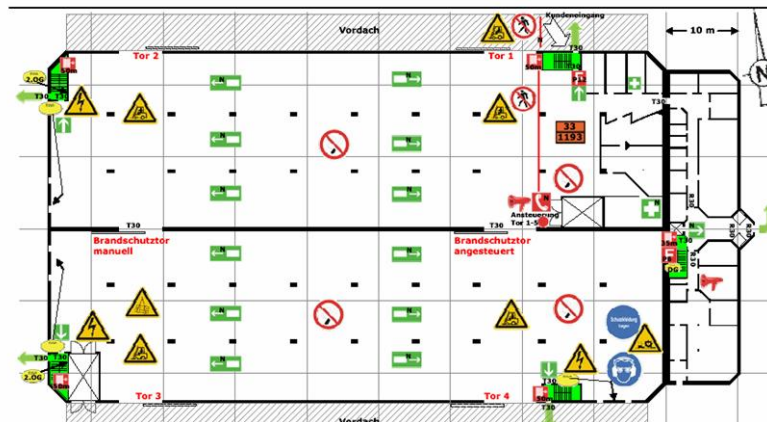
Brandschutz- und Sicherheitsplan und Checklisten

Die Vorschriften der Feuerpolizei machen den SiBe für einen regelmässigen Sicherheitsrundgang verantwortlich

SICHERHEITSHANDBUCH

SH03 BRANDSCHUTZ BRANDSCHUTZ- UND SICHERHEITSPAN

BÜRO ERDGESCHOSS / LAGER ERDGESCHOSS

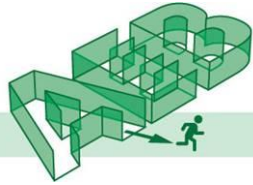


CHECKLISTE BRANDSCHUTZ UND SICHERHEITSRUNDGANG

Bürogebäude EG	
34. Notbeleuchtung Gang, Treppenhaus getestet, funktionstüchtig	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
35. Fluchtbezeichnung von jeder Stelle aus sichtbar (im Plan eingezeichnet)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
36. Fluchtkorridore geräumt (keine Gegenstände abgestellt)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
37. Fluchtwege (bis ins Freie) frei begehbar	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
38. Rauchabschlusstüre (Bezeichnung R30) Fluchtkorridor zu	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
39. Brandabschlusstüre (Bezeichnung T30) zum Treppenhaus zu	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
40. Fluchttüre ins Freie jederzeit begehbar	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
41. Treppenhaus geräumt (keine Gegenstände abgestellt)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
42. Nasslöschposten frei zugänglich, keine Gegenstände im Kasten	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
43. Feuerlöscher (Pulver 6kg) frei zugänglich, geprüft, plombiert	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
44. Rauchabzug (RWA Öffnung DG) frei zugänglich, funktionstüchtig	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lager EG	
45. Brandabschlusstüre (Bezeichnung T30) zum Bürogebäude zu	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
46. Fluchtbezeichnung von jeder Stelle aus sichtbar (im Plan eingezeichnet)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
47. 4 Brandschutztüren zum Treppenhaus in Fluchtrichtung jederzeit begehbar	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Dazu braucht er eine betriebsspezifische Dokumentation, damit er die Überprüfung spontan, effizient und ohne grosse Vorbereitung durchführen kann





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Die Ausbildung findet da statt, wo auch mit dem Ereignis zu rechnen ist, ...

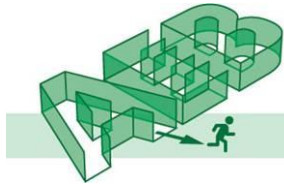
und zwar in Ihrem Betrieb, wie zum Beispiel:

- Brandschutzausbildung
- Erste-Hilfe Training mit CD
- Ausbildung für Funktionäre Evakuation
- Arbeiten mit der Motorsäge
- Bedienung Brandmeldeanlage
- und, und, und ...

praxisbezogen im eigenen Umfeld

Nicht Sie gehen zur Ausbildung, die Ausbildung kommt zu Ihnen
100% Ausbildungsrendite und keine Spesen





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Zum Beispiel die Brandschutzausbildung

Ausbildungsdauer 150 Minuten

Lektionsinhalt:

- Grundlagen
- Entstehung des Feuers
- Experimentalvortrag
- baulicher Brandschutz
- praktische Übung
- Kursdokumentation



Die Ausbildung entspricht den Richtlinien EKAS 6508
Sie erhalten eine Ausbildungsbestätigung durch einen nach
SN EN 45013 zertifizierten Ausbilder





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

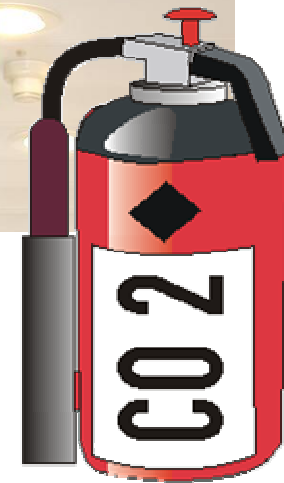
AEB GmbH stellt sich vor

Weitere Dienstleistungen

Montageunterstützung für Sicherheitseinrichtungen

AEB Aebischer kauft für Sie ein:

- Alarmierungseinrichtungen
- Megaphone
- Notleuchten
- Feuerlöscher
- Sicherheitsmaterial
- Sanitätsmaterial
- und weitere Artikel auf Anfrage





Arbeitssicherheit
Evakuationsplanung
Brandschutz

AEB GmbH stellt sich vor

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Sie erreichen uns unter www.evakuation.ch

Postfach 912, 8706 Meilen

Fixnet 044 793 10 61

Mobile 079 855 22 22

E-Mail aeb@evakuation.ch



Sie sind am Sammelplatz angekommen und erhalten weitere Informationen!

Wir unterhalten die Verbindungen zu Institutionen, Verbänden und Firmen der Sicherheitsbranche, damit wir Sie auf dem Laufenden halten können

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!