

## **Brandschutzordnung**

Version 27.01.2020

# **Technologiezentrum Jennersdorf**

## **1. EINLEITUNG**

Die folgende Brandschutzordnung gibt wichtige Hinweise über das Verhalten zur Gewährleistung eines sicheren Betriebes, zur Vermeidung der Gefährdung von Gesundheit und Eigentum, zur Verminderung folgeschwerer Schäden durch Brände sowie das Verhalten im Brandfall selbst.

**Jeder** Dienstnehmer hat die Brandschutzordnung zur Kenntnis zu nehmen und dies durch seine Unterschrift zu bestätigen. Das Personal ist in regelmäßigen Abständen auf die möglichen Brandgefahren und das Verhalten im Brandfall durch den Brandschutzverantwortlichen des jeweiligen Mieters zu belehren. Die Brandschutzordnung ist im Unternehmen frei zugänglich aufzuhängen. Sie kann jedoch durch den Brandschutzverantwortlichen des jeweiligen Mieters vereinfacht dargestellt werden.

Die nachstehend angeführten Bestimmungen sind genauestens einzuhalten, wobei das Nichtbefolgen dieser Anweisungen unter Umständen auch zivil- und / oder strafrechtliche Folgen nach sich ziehen kann.

## **2. VERANTWORTLICHKEIT UND ZUSTÄNDIGKEIT**

Für die Brandsicherheit des gesamten Betriebes ist der Brandschutzbeauftragte des Technologiezentrums hauptverantwortlich. Ein Stellvertreter und die Brandschutzverantwortlichen der jeweiligen Mieter Firmen stehen ihm zur Seite.

Den genannten Personen obliegt die Überwachung und Einhaltung der behördlich vorgeschriebenen Brandschutzmaßnahmen und der Bestimmungen dieser Brandschutzordnung.

Dem Brandschutzbeauftragten ist jederzeit Zugang zu allen Mietbereichen zu gestatten.

Die den Brandschutz betreffenden Weisungen dieser Personen sind unverzüglich zu befolgen und alle Wahrnehmungen von Mängel auf dem Gebiet der Brandsicherheit sind ihnen sofort bekannt zu geben.

### 3. ALLGEMEINES VERHALTEN

Die Ordnung und Reinlichkeit im gesamten Betrieb ist unbedingt einzuhalten!

Im Betrieb angebrachte Hinweistafeln, die sich auf das richtige Verhalten laut dieser Brandschutzordnung beziehen, sind genau zu beachten, dürfen nicht der Sicht entzogen werden und nicht beschädigt oder entfernt werden.

Flucht- und sonstige Verkehrswege (insbesondere Gänge und Stiegenhäuser) sind ständig in ihrer vollen Breite freizuhalten. Ausgänge und Notausgänge müssen jederzeit benutzbar bleiben. Lagerungen auf Gängen und in Stiegenhäusern sind lebensgefährlich und deshalb verboten.

Auf dem gesamten Betriebsareal dürfen Fahrzeuge nur dort abgestellt werden, wo dies ausdrücklich zugelassen ist. Flucht- und sonstige Verkehrswege sowie die gekennzeichneten Feuerwehrezufahrten müssen frei bleiben.

Die Sicherheitsbeleuchtungen dienen dazu, bei Ausfall der Hauptbeleuchtung die Fluchtwege und Ausgänge zu beleuchten. Sie dürfen nicht mit Dekorationsmaterialien, Hinweistafeln oder ähnlichem verdeckt werden.

Die Betätigungseinrichtungen für die Brandrauchentlüftung müssen ständig zugänglich sein.

Sämtliche Leuchten sind ständig von brennbaren Stoffen aller Art (Einrichtungsgegenstände, Dekorationen, Materiallagerungen, Vorhänge, Staubablagerungen usw.) freizuhalten. Die Schutzgläser und Schutzkörbe dürfen nicht entfernt werden. Der Austausch schlecht startender oder ausgefallener Leuchtstoffröhren ist umgehend zu veranlassen (Arbeitsauftrag an die Verwaltung des Technologiezentrums).

Jeder Mitarbeiter muss sich folgende Punkte in seiner Arbeitsumgebung einprägen:

- **DRUCKKNOPFMELDER**
- **STANDORTE DER FEUERLÖSCHER**
- **FLUCHTWEGE**

Im gesamten Gebäude herrscht absolutes Rauchverbot, außer in Räumen, die eindeutig als Raucherräume gekennzeichnet sind. Ebenso ist das Hantieren mit offenem Feuer und Licht verboten.

Heiz- und Wärmegeräte dürfen nur mit Genehmigung des Brandschutzverantwortlichen des jeweiligen Mieters und der jeweiligen Geschäftsführung aufgestellt und in Betrieb genommen werden. Sie sind vorschriftsmäßig Instand zu halten und zu bedienen.

Feuer- bzw. Heißarbeiten (Schweißen, Löten, Schneiden, ....), Arbeiten mit Staubentwicklung bzw. Druckluftarbeiten sind nur nach Meldung an den Brandschutzbeauftragten der Verwaltung und nach dessen Genehmigung mittels **Freigabeschein** zulässig.

Bauliche Änderungen dürfen ohne Genehmigung der Verwaltung des Technologiezentrums nicht durchgeführt werden. Dies betrifft ebenso die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten bzw. von Druckgaspackungen.

Die verwendeten Teppiche, Vorhänge und sämtliche Einrichtungsgegenstände müssen laut OIB-Richtlinie bzw. EN 13501-1 die Einstufung Cfl s1-d0 aufweisen.

**Cfl** = **C** - begrenzter Beitrag zum Brand, **fl** - floor

**S1** = schwach qualmend

**d0** = nicht tropfend

Brandschutztüren sind geschlossen zu halten. Bei im Brandfall automatisch schließenden Türen dürfen die Selbstschließeinrichtungen sowie die Schließfolgeregler nicht blockiert oder außer Funktion gesetzt werden. Brandschutztüren sind von Gegenständen aller Art freizuhalten. Mechanische Feststellvorrichtungen sind daher **verboten** (z.B. Holzkeile, Fixieren der Brandschutztüren durch Feuerlöscher oder Aschenbecher, und dgl.).

Brennbare Gegenstände müssen mindestens 1 Meter von Brandschutztüren entfernt sein.

Hauptschalter für die Stromversorgung sowie Hauptabsperrhähne der Gas- und Wasserversorgung müssen ständig zugänglich und erkennbar (beschriftet) sein.

Elektrische Anlagen sind vorschriftsmäßig Instand zu halten. Änderungen und Reparaturen dürfen nur durch dazu befugte Personen vorgenommen werden. Das Herstellen provisorischer Installationen ist verboten.

Elektrische Betriebsräume sind frei von Lagerungen aller Art zu halten.

Sicherungskästen müssen jederzeit frei zugänglich sein.

Maschinen sind nach den Anweisungen des Herstellers zu betreiben

Löschgeräte dürfen nicht von den vorgeschriebenen Aufstellplätzen entfernt werden, oder der Sicht entzogen werden (z.B. durch darübergerhängte Kleidungsstücke). Sie dürfen auch nicht missbräuchlich bzw. zweckentfremdet verwendet werden (z.B. Fixieren der Brandschutztüren durch Feuerlöscher).

Bei Arbeitsschluss müssen alle Arbeitsräume in Ordnung gebracht werden. Alle erforderlichen Vorkehrungen zur Gewährleistung der Feuersicherheit der Arbeitsplätze müssen getroffen sein. Nicht für den Dauerbetrieb geeignete Geräte (Büromaschinen, Laborgeräte usw.) müssen abgeschaltet werden.

Über den allgemeinen Arbeitsschluss hinausgehender Aufenthalt von Arbeitnehmern im Betrieb ist nur mit Genehmigung des zuständigen Abteilungsleiters zulässig.

Druckbehälter und Druckgaspackungen (Gasflaschen, Spraydosen usw.) sind vor Wärmeeinfluss zu schützen, standsicher aufzustellen und so zu lagern, dass sie im Gefahrenfall leicht geborgen werden können und die Fluchtwege nicht blockieren. Im Bereich von Ausgängen bzw. Notausgängen, Stiegenhäuser und Gängen dürfen keine Druckgaspackungen gelagert werden.

Dekorationsmaterialien für Veranstaltungen müssen aus schwer brennbaren Materialien bestehen

Filter in den Dunstabzügen (Teeküchen) sind in regelmäßigen Zeitabständen zu reinigen.

Brennbare Abfälle dürfen nur auf den Müllsammelplätzen in den dort bereitgestellten Mülltonnen gelagert werden. Asche, Schlacke, Glut und ähnliches ist getrennt vom übrigen Abfall in Metallbehältern mit dicht schließenden Metalldeckeln zu lagern.

#### **4. VERHALTEN IM BRANDFALL**

- **ALARMIEREN**
- **RETTEN (helfen - flüchten)**
- **LÖSCHEN**

## ALARMIEREN

Ruhe bewahren!  
Alarmieren und Retten geht vor Brandbekämpfung.

Brandalarm über Druckknopfmelder auslösen (Druckknopfmelderscheibe einschlagen und Knopf drücken).

Sofort die verantwortlichen Personen verantwortlichen Personen des TZJ, Verwaltung vor Ort, unter der Telefonnummer (05 9010) 8490 oder die Feuerwehr unter der Telefonnummer (0)122 bzw. unter dem Euronotruf (0)112 verständigen und folgende Angaben unbedingt durchgeben:

<b>Wer spricht?</b>	Name des Anrufers
<b>Was ist passiert?</b>	Brand, technisches Gebrechen
<b>Wo wird die Feuerwehr gebraucht?</b>	Adresse, Zufahrt, Haus, Bauteil, Etage

Weisen Sie auf besondere Umstände hin (z.B. wenn der betreffende Ort schwer zu finden ist) und sprechen Sie langsam und deutlich.

## RETTEN (helfen - flüchten)

Gefährdeten Personen sofort Hilfe leisten. Falls erforderlich, sofort Evakuierung einleiten.

Brennende Personen auf keinen Fall fortlaufen lassen. Mit Mänteln, Decken o.ä. bedecken, auf den Boden legen und hin- und herwälzen.

Alle Türen und Fenster schließen.

Aufzüge nicht benützen.

Verlassen Sie über die gekennzeichneten Fluchtwege das Gebäude.

Jeder Mitarbeiter muss überprüfen, ob sein unmittelbarer Kollege (z.B. Sitznachbar im Büro) mit ihm das Gebäude verlassen hat.

Ist eine Person nicht auffindbar, ist dies sofort dem Brandschutzverantwortlichen des jeweiligen Mieters mitzuteilen. Dieser ist verpflichtet dem leitenden Feuerwehrkommandanten oder dem Brandschutzbeauftragten des TZJ das Fehlen des Kollegen zu melden.

Alle Mitarbeiter müssen sich geordnet am jeweiligen Sammelplatz einfinden. Der Sammelplatz ist mit folgender Hinweistafel gekennzeichnet und befindet sich wie nachfolgend angegeben:



**TZJ** ..... Mitarbeiterparkplatz beim Hinterausgang

## LÖSCHEN

Mit den vorhandenen Mitteln und Geräten die Brandbekämpfung aufnehmen.

Brennende Gegenstände auf den Boden werfen und entweder mit Feuerlöschern oder übergeworfenen Mänteln, Decken usw. versuchen, das Feuer zu löschen.

Leicht brennbare Gegenstände aus der Nähe des Brandes entfernen. Sollte dies nicht möglich sein, mit Wasser kühlen.

Brennbare Flüssigkeiten (z.B. Benzin, Öl usw.) nicht mit Wasser, sondern den Brand mit Feuerlöschern bekämpfen. Brennende Fette (z.B. in Teeküchen) mit einer Löschdecke oder einem Tuch ersticken (kein Wasser verwenden!).

Türen und Fenster des vom Brand betroffenen Raumes schließen. Lüftungs-, Heiz- und Klimaanlage abstellen und Verschlusskappen schließen (um dem Feuer die Sauerstoffzufuhr abzuscheiden).

Ist eine Benützung der Fluchtwege aufgrund der Rauchentwicklung nicht mehr möglich, in den Büroräumen bleiben, die Türen schließen, die Fenster öffnen und sich durch Zurufe den Einsatzkräften bemerkbar machen.

## 5. VERHALTEN WÄHREND DES BRANDES

Den Anweisungen der Feuerwehr ist unbedingt Folge zu leisten!

Rettungsversuche nur nach Anweisung der Einsatzkräfte durchführen.

Mit geparkten Autos darf auf keinen Fall weggefahren werden. Das Autofahren am gesamten Areal des TZN ist während eines Brandes **strengstens verboten!**

Bei der Brandbekämpfung ist folgendes zu beachten:

- Löschstrahl nicht in Flammen, sondern auf die brennenden Gegenstände richten.
- Leicht brennbare Gegenstände vom Brand entfernen oder mit Wasser kühlen.
- Bei Funkenflug sind sämtliche Türen und Fenster der gefährdeten Räume zu schließen.
- Für die Tätigkeit der Einsatzkräfte ist Platz zu machen.

## **6. MASSNAHMEN NACH DEM BRAND**

Vom Brand betroffene Räume nicht betreten.

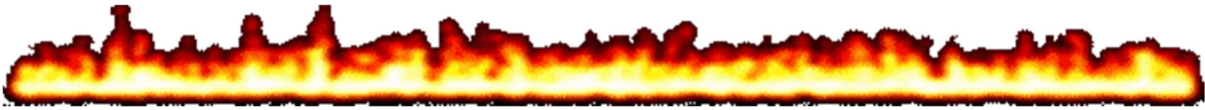
Alle Wahrnehmungen, die zur Ermittlung der Brandursache dienen können, sind dem Einsatzleiter der Feuerwehr, dem Brandschutzbeauftragten oder dem Brandschutzverantwortlichen des jeweiligen Mieters bekannt zu geben.

Benützte Handfeuerlöscher erst nach Wiederbefüllung und Instandsetzung an ihren Standorten aufstellen.

Einschalten der elektrischen Anlagen, der Lüftungsanlagen usw. erst nach Freigabe durch den Brandschutzbeauftragten. Aufräumen erst nach Anweisung durch die Feuerwehr oder den Brandschutzbeauftragten.

## Bedienung und Funktion von Feuerlöschern

### Feuerlöscher



Auf dieser Seite möchten wir Ihnen den Sinn und Zweck von Feuerlöschern etwas näherbringen. Nach unseren Erfahrungen kann der frühzeitig Einsatz von Feuerlöschern Leben retten und Sachschäden verringern. Feuerlöscher dienen zur wirksamen Bekämpfung von Entstehungsbränden. Das bedeutet, dass nur kleine und in der Entstehung befindliche Brände erfolgreich gelöscht werden können. Jeder Feuerlöscher ist ohne besondere Kenntnisse zu bedienen, es genügt völlig, die aufgedruckte Gebrauchsanweisung zu befolgen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie sich allerdings schon jetzt mit der Bedienung der bei Ihnen verfügbaren Feuerlöscher vertraut machen. Lesen Sie

dazu die auf dem Feuerlöscher angebrachte Gebrauchsanweisung aufmerksam durch und machen Sie sich mit den vorhandenen Bedienungselementen vertraut. Dies erspart Ihnen im Ernstfall wertvolle Zeit.

Sie sollten auch kontrollieren, ob sich der Feuerlöscher in Ihrer Umgebung für die bei Ihnen vorhandenen brennbaren Stoffe eignet. Auf dem Feuerlöscher sind Piktogramme für die Eignung der verschiedenen Brandklassen aufgedruckt. Die folgenden Tabellen sollen Ihnen Aufschluss über die Brandklassen und Eignung der verschiedenen Feuerlöscher in Bezug auf die jeweiligen Brandklassen geben.






### **Nicht jeder Feuerlöscher kann für alle Brände eingesetzt werden!**

Wenn man das **falsche Löschmittel** anwendet, kann man schnell **das Gegenteil dessen erreichen**, was man im Sinn hatte! Wir erinnern hier nur an Fettexplosionen, wenn brennendes Öl mit dem natürlichsten Löschmittel der Welt in Kontakt kommt, **dem Wasser!**

Es gibt vier Brandklassen, die man anhand von Symbolen, die auf jedem tragbaren Löschgerät angebracht sein müssen, leicht den Brandarten zuordnen kann.



## Einteilung der Brandklassen:

	<b>Brandklasse</b>					
		Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen, z.B. Autoreifen, Heu, Holz, Kohle, Papier, Stroh, Textilien	Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen, z.B. Äther, Alkohol, Benzin, Benzol, Fette, Harz, Kunststoffe, Lacke, Öle, Paraffin, Stearin, Teer, Wachs	Brände von Gasen, z.B. Acetylen, Butan, Erdgas, Methan, Propan, Stadtgas, Wasserstoff	Brände von Metallen, z.B. Aluminium, Kalium und deren Legierungen, Lithium, Magnesium, Natrium	Brände von Speiseölen und Speisefetten (siehe DIN V 14406-5)
Pulverlöscher mit Glutbrandpulver	<b>PG</b>	●	●	●		
Pulverlöscher mit Metallbrandpulver	<b>PM</b>				●	
Pulverlöscher mit Spezialpulver	<b>P</b>		●	●		
Kohlendioxid-Löscher (CO <sub>2</sub> )	<b>K</b>		●			
Wasserlöscher	<b>W</b>	●				
Fettbrandlöscher mit Spezial-Flüssiglöschmittel	<b>F</b>	●	●			●
Schaumlöscher	<b>S</b>	●	●			

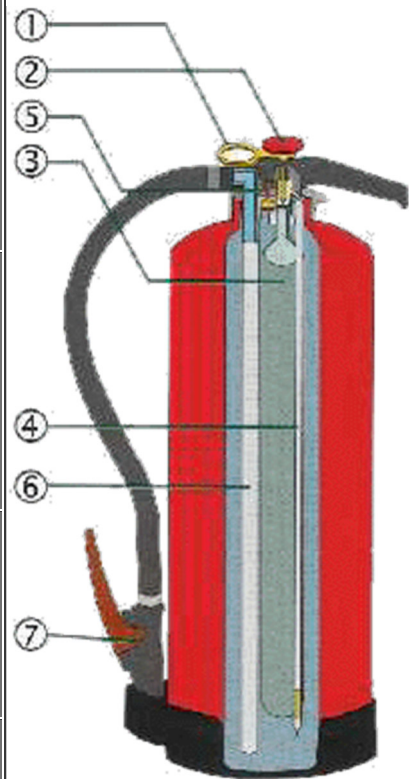
In den meisten Fällen werden sie **A B C Pulverlöscher** und **A B Schaumlöscher** antreffen, damit können sie nahezu alle Brände bekämpfen. In geschlossenen Räumen sollten bevorzugt Schaumlöscher zum Einsatz kommen.

**Bei Bränden in elektrischen Anlagen CO<sub>2</sub>-Löscher verwenden!**

## Aufbau und Bedienung eines Pulver-Aufladelöschers

dem Gerät mit welchem Sie am ehesten konfrontiert werden:

Aufbau		Handhabung
1	<p><b>Sicherungsflasche oder -stift</b> Dieser ist meist <b>Gelb</b> und so angebracht, dass er leicht zu finden ist</p>	<p><b>Reißen Sie die Lasche</b> oder ziehen sie den Stift heraus.</p>
2	<p><b>Schlag- oder Auslöseknopf</b> meist <b>Rot</b>, kann auch in den Griff integriert sein</p>	<p><b>Schlagen Sie fest auf den Knopf</b>, bis Sie den Widerstand überwunden haben , Sie hören jetzt ein leises rauschen! Es dauert ca. 5-10 Sec. bis sich der Druck vollständig entfaltet hat!!</p>
3	<p><b>Treibmittelkartusche</b> sie ist mit einer dünnen Membran verschlossen , die sie mit dem Dorn des Schlagkopfes durchstoßen.</p>	
4	<p><b>Blasrohr</b> hierdurch wird das Treibgas in den Löschmittelbehälter geführt</p>	
5	<p><b>Signalstift</b> ist nur selten vorhanden</p>	
6	<p><b>Steigrohr</b> hierdurch wird das Treibmittel zum Schlauch geführt</p>	
7	<p><b>Löschpistole mit Schließmechanismus</b> zum dosierten Abgeben des Löschmittels</p>	<p>Bringen Sie nun <b>stoßweise</b> das Löschpulver auf den Brandherd aus.</p>



Bedenken Sie bitte, dass ein **6 Kg Pulverlöscher nur etwa 4 - 6 Sekunden Löschmittel im Dauerbetrieb abgeben kann**, deshalb ist es **wichtig, das Pulver nur stoßweise abzugeben**.

Nach den ersten Stößen werden Sie ohnehin nicht mehr sehen, wohin Sie zielen sollen! Mit Panikreaktionen hat noch niemand etwas sinnvolles erreicht. Auch hier gilt: **In der Ruhe liegt die Kraft!**

Da es viele **verschiedene Modelle** und **firmenspezifische Besonderheiten** gibt, sollten Sie die **Feuerlöscher** in Ihrem **Umfeld** einmal näher **betrachten** und sich diese evtl. erklären lassen, damit Sie im Falle eines **Feuers** nicht erst die **Anleitung studieren** müssen.



## FREIGABESCHEIN für brandgefährliche Tätigkeiten

Nr.: .....

**Feuer- und Heißarbeiten, insbesondere  
Schweißen, Schneiden, Löten, Wärmen, Farbabbrennen, Auftauen, Flämmen,  
Trennschleifen**

Der Schein wird von dem Brandschutzverantwortlichen des jeweiligen Mieters ausgefllt und einen  
Arbeitstag vor Beginn der Arbeiten an die FMB Burgenland GmbH übermittelt  
Fax: 05 9010 501 oder Email: office@fm-burgenland.at

Firma (Mieter):
Brandschutzverantwortlichen:
Ausführende Firma (Professionalist):
Arbeitsort:
Art der Arbeit:
Vorgesehener Zeitraum:
Datum: ..... von ..... Uhr bis ..... Uhr
<b>F R E I G A B E</b> (von TZ Verwaltung auszufüllen)
Freigabe gilt <b>von</b> Datum: ..... Uhrzeit: ....., <b>bis</b> Datum: ..... Uhrzeit: .....
Besondere Vorkehrungen: .....
Melder/Meldergruppe: ..... der Brandmeldeanlage abschaltet.
Datum: ..... Name: ..... Unterschrift: .....

**ÜBERNAHMEBESTÄTIGUNG**

Brandschutzverantwortlichen oder Professionalist: .....

Ich verpflichte mich zur Einhaltung der oben angeführten und umseitigen  
**BRANDVERHÜTUNGSVORKEHRUNGEN**  
 und bestätige den Empfang dieses Freigabebescheines.

Datum: ..... Unterschrift: .....

Brandmeldergruppe/Brandmeldebereich wieder eingeschaltet: (von TZ Verwaltung auszufüllen)

Datum: ..... Uhrzeit: .....

Name: ..... .. Unterschrift: .....

**N A C H K O N T R O L L E N vom Brandschutzverantwortlichen**

	Datum	Uhrzeit	Name	Unterschrift
1				
2				
3				

Verteiler:

- Brandschutzverantwortliche     
  Professionist     
  TZ Verwaltung

.....

## **Brandverhütungsvorkehrungen** **bei brandgefährlichen Tätigkeiten**

Schweißen, Schneiden, Löten, Wärmen, Farbabbrennen, Auftauen, Flämmen, Trennschleifen usw. auf dem Bau und vor allem bei Reparaturen sind fast immer mit Brandgefahr verbunden. Denken Sie daran:

- Brennbares Material kann durch Wärmeleitung auch hinter einer nichtbrennbaren Verkleidung (Mörtel, Asbestzement, Blech usw.) in Brand geraten;
- Kanäle, Schächte, Rohrleitungen, Blindböden und ähnliche Hohlräume begünstigen die Brandausbreitung.

Besichtigen Sie deshalb, um sich richtig verhalten zu können, zunächst die Arbeitsstelle sowie ihre Umgebung und lassen Sie sich vom Auftraggeber über besondere Gefahren informieren. Nähere Informationen über die mit Feuerarbeiten verbundenen Brandgefahren finden Sie im Merkblatt der Österreichischen Brandverhütungsstelle, BV 104.

### **„Brandgefahren beim Schweißen, Schneiden, Löten und anderen Feuerarbeiten.“**

Fordern Sie dieses Merkblatt bei der für Ihr Bundesland zuständigen Brandverhütungsstelle an!

#### **Vor Beginn der Arbeit:**

- Kontrolle der Geräte auf einwandfreies Funktionieren sowie Bestimmung des zweckmäßigen Standortes der Schweiß- bzw. Schneideanlage, um bei Bedarf die Gas- bzw. Stromzufuhr abstellen zu können.
- In Nachbarräume führende Wand-, Boden- und Deckendurchbrüche, Blindböden, Fugen und Ritzen sowie offene Enden mit der Arbeitsstelle verbundener Rohre mit nicht brennbarem Material, wie angefeuchtete Mineralwolle, Lehm, Mörtel und dergleichen, abdichten. Auf mögliche Wärmeleitung achten!
- Brennbares Material (auch Staub) in genügendem Umkreis entfernen, bei unverschließbaren Durchbrüchen auch aus den Räumen neben, über und unter der Arbeitsstelle.
- Brennbare Teile, die nicht entfernt werden können, mit nicht brennbaren, die Wärme schlecht leitenden Belägen (z.B. nicht brennbaren Matten oder Platten, nicht aber Blechen) zuverlässig gegen Entflammen schützen.

- Gefährdete Bauteile kurz vor Beginn der Arbeit mit Wasser besprengen oder mit nassem Sand abdecken.
- Bei vorhandener automatischer Brandmeldeanlage Abschaltung der Meldebereiche bzw. Meldergruppen **nur im Bereich der Arbeitsstelle!** Die übrigen Teile der Brandmeldeanlage bleiben in Betrieb!
- Brennbare Isolationen an zu bearbeitenden Rohrleitungen beidseitig der Arbeitsstelle sind so weit zu entfernen, dass eine Entzündung ausgeschlossen ist. Handfeuerlöscher oder Schlauchleitungen mit Mehrzweckstrahlrohr zum Einsatz bereitstellen, mit den Alarmierungsmöglichkeiten (Feuerwehr) und sonstigen Lösch- und Rettungsgeräten vertraut machen.
- Anfordern eines Gehilfen zur Überwachung der Arbeitsstelle und der Umgebung, bei besonderer Gefahr Aufsicht der Betriebsfeuerwehr oder der zuständigen öffentlichen Feuerwehr anfordern.

#### **Während der Arbeit:**

- Dauernde sorgfältige Überwachung der Flammen des Funkenwurfes, des Wärmeflusses durch erhitzte Materialien usw.
- Beseitigen anfallender Elektrodenstummel in Sandkiste oder Wassereimer.
- Von Zeit zu Zeit weiteres Besprengen gefährdeter Bauteile mit Wasser.

#### **Nach Beendigung der Arbeit:**

- Nochmaliges Besprengen erhitzter Bauteile mit Wasser.
- Gesamte Gefahrenzone einschließlich daneben, darüber und darunter liegende Räume, Schächte usw. gründlich und wiederholt auf Glimmstellen, Schwelgeruch und Rauchbildung kontrollieren.
- Sich vergewissern, ob die Arbeitsstätte und ihre Umgebung während mehrerer Stunden und, bei unumgänglicher Feuerarbeit am späten Nachmittag, auch während der Nacht, zuverlässig bewacht wird.
- Wiedereinschaltung der Brandmeldeanlage (Meldebereiche bzw. –gruppen) veranlassen.
- Wiedereinräumen brennbaren Materials erst am folgenden Tag.

Kommen Sie einmal unvorhergesehen in die Lage, Montage- und Reparaturarbeiten an einem Ort auszuführen, wo die genannten Schutzmaßnahmen nicht genügen oder sich nicht durchführen lassen, so wenden Sie Kaltverfahren wie Schrauben, Sägen usw. an. Können Sie nicht selbst entscheiden, erörtern Sie das Vorgehen mit Ihrem Vorgesetzten oder dem Vertreter des Auftraggebers. Allenfalls ist die Stellungnahme der Feuerwehr einzuholen. Lassen Sie sich nie durch Zeitnot und andere Umstände zur Umgehung dieser Weisungen verleiten.

**Schächte in den Technologiezentren sind Brandabschnitte und müssen nach durchgeführten Arbeiten sofort geschlossen werden.**

**IM BRANDFALL:**

1. ALARMIEREN      sofort Brandmelder betätigen und  
Feuerwehr anrufen unter **(0)122** oder Euronotruf **(0)112**
  
2. RETTEN            gefährdete Personen warnen
  
3. LÖSCHEN          wenn möglich, Brandbekämpfung aufnehmen  
Feuerwehr einweisen