

Grundlagen des betrieblichen Brandschutzes

Brandschutz

Alle Maßnahmen zur

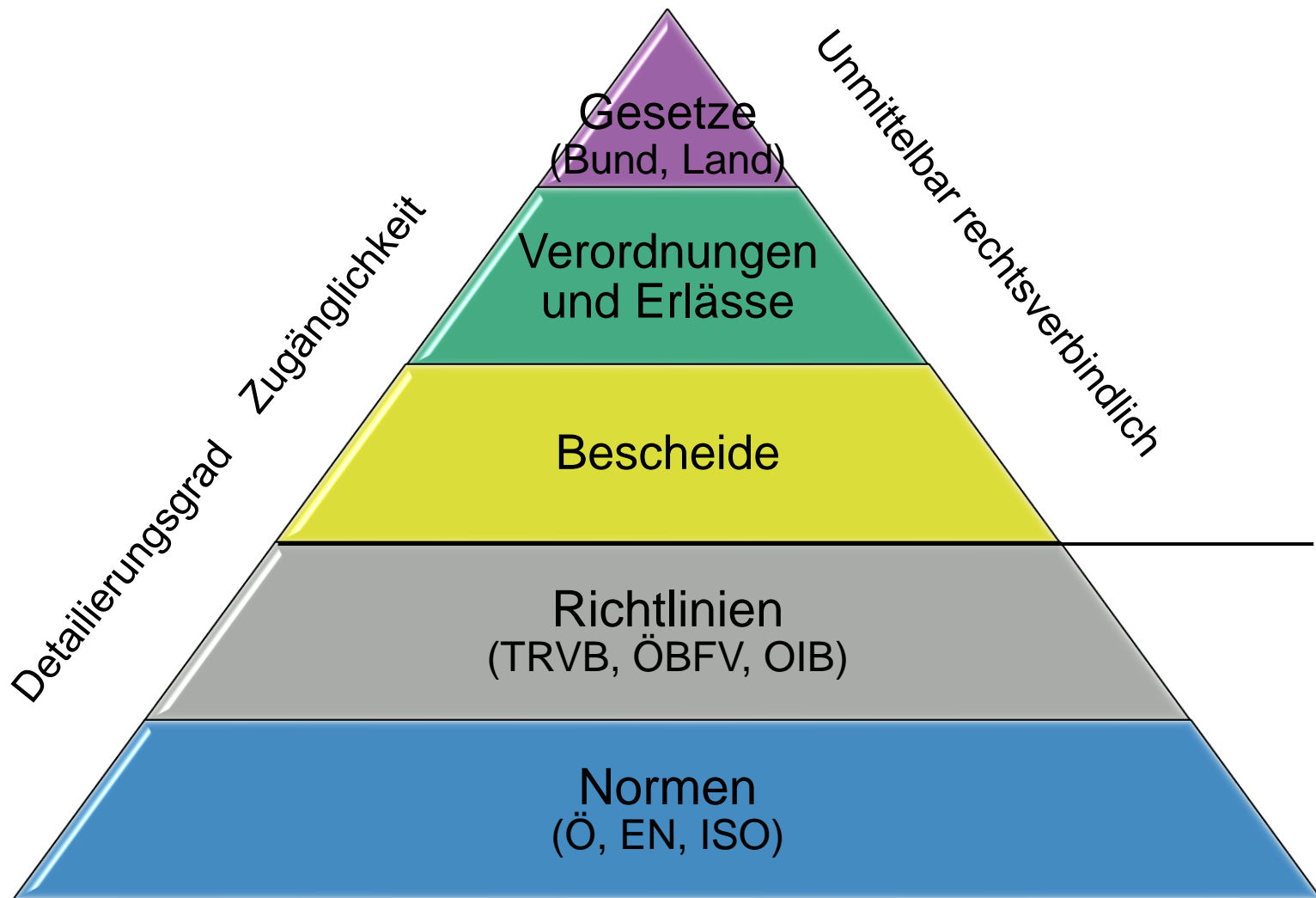
- Vermeidung von Bränden und zur
- Minimierung von Brandschäden

Dient dem

- Schutz des Lebens
- Schutz des Sachgutes



Rechtliche Grundlagen



Wichtige Bundesgesetze

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (ASchG)

§ 25, Brandschutz und Explosionsschutz

(1) Arbeitgeber müssen geeignete Vorkehrungen treffen, um das Entstehen eines Brandes und im Falle eines Brandes eine Gefährdung des Lebens und der Gesundheit der Arbeitnehmer zu vermeiden.

(2) Arbeitgeber müssen geeignete Maßnahmen treffen, die zur Brandbekämpfung und Evakuierung der Arbeitnehmer erforderlich sind.

Wichtige Bundesgesetze

Arbeitnehmerschutzgesetz (ASchG)

§ 25, Brandschutz und Explosionsschutz

(3) Es müssen ausreichende und geeignete Feuerlöscheinrichtungen und erforderlichenfalls Brandmelder und Alarmanlagen vorhanden sein. Die Feuerlöscheinrichtungen müssen gut sichtbar und dauerhaft gekennzeichnet sein.

(4) Arbeitgeber haben Personen zu bestellen, die für die Brandbekämpfung und Evakuierung der Arbeitnehmer zuständig sind. Eine ausreichende Anzahl von Arbeitnehmern muß mit der Handhabung der Feuerlöscheinrichtungen vertraut sein.

.....

Wichtige Bundesgesetze

Arbeitsstättenverordnung (AStV)

5. Abschnitt

Erste Hilfe und Brandschutz

§ 42 Löschhilfen

§ 43 Brandschutzbeauftragte und Brandschutzwarte

§ 44a (Maßnahmen ohne Brandschutzorganisation)

§ 45 Maßnahmen bei erhöhtem Brandschutz

Wichtige Bundesgesetze

Strafrecht

§ 169 StGB Brandstiftung

§ 170 StGB Fahrlässige Herbeiführung einer Feuersbrunst

Zivilrecht

§ 1295 ABGB Von der Verbindlichkeit zum Schadenersatze

.....

Landesgesetze und Verordnungen

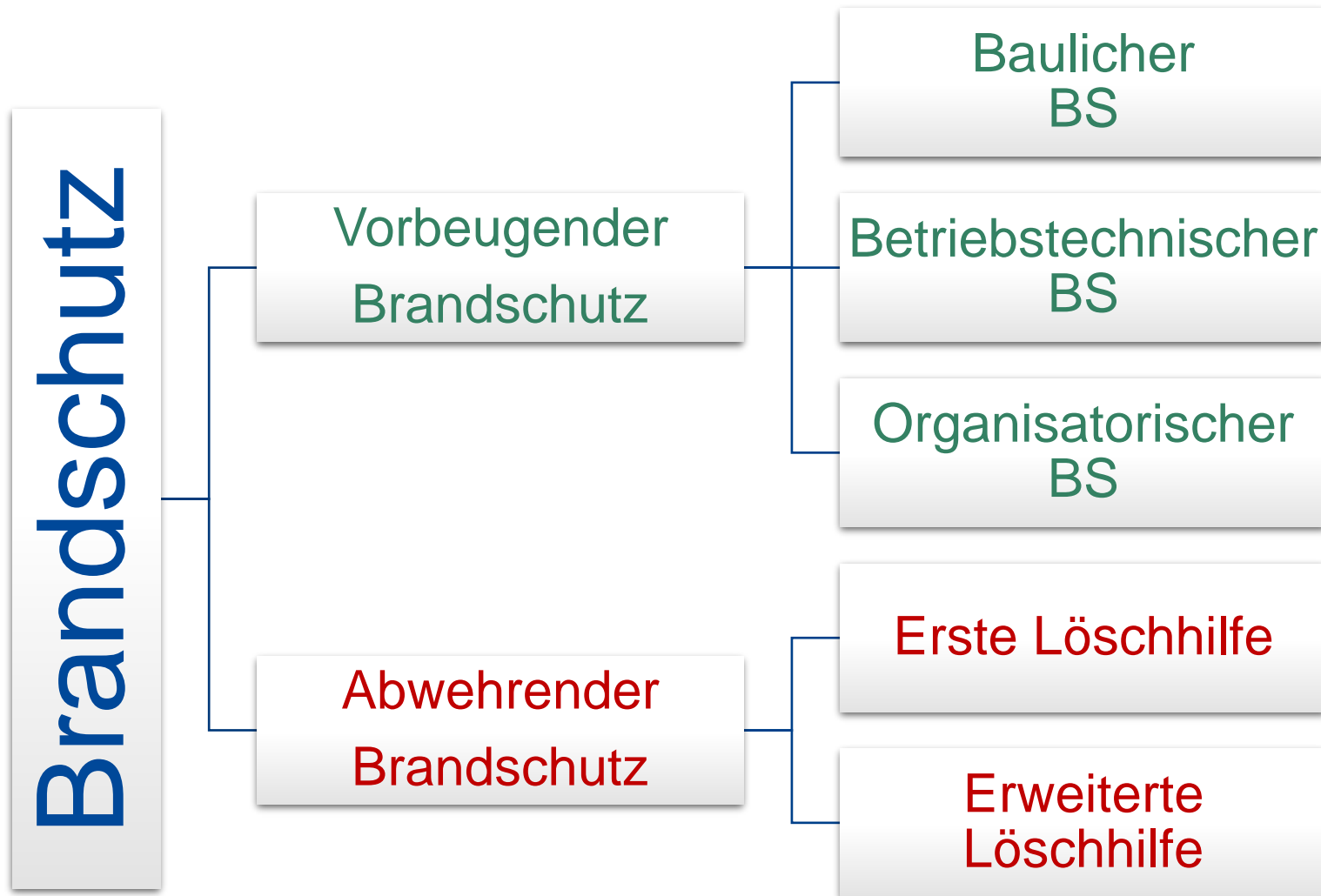
- Wiener Feuerpolizeigesetz 2015 – WFPoIG 2015
- Wiener Feuerpolzeiverordnung 2016 – WFPoIV 2016
- Wiener Feuerwehrgesetz
- Bauordnung für Wien
- Wiener Garagengesetz
- Wiener Luftreinhaltegesetz
- Wiener Forstgesetz
- Campingplatzgesetze
-

Brandschutz gemäß ÖNORM F 1000

Brandschutz gliedert sich in **vorbeugenden Brandschutz** und **abwehrenden Brandschutz**.

Er umfasst die Gesamtheit aller Maßnahmen zur

- Verhinderung eines Brandausbruches,
- einer Brandausbreitung sowie die
- Sicherung der Rettungswege.



Organisatorischer Brandschutz

Der organisatorische Brandschutz beinhaltet die Gesamtheit aller organisatorischen Maßnahmen zur

- Verhütung einer Brandentstehung (Rauchverbot, Brandschutzordnung,...)
- Verhütung einer Brandausbreitung (Schulung Erste Löschhilfe)
- Flucht oder Rettung von Personen (Evakuierungshelfer)
- Sicherstellung der Ersten und Erweiterten Löschhilfe
- Unterstützung der Brandbekämpfung (Einweiser für FW)



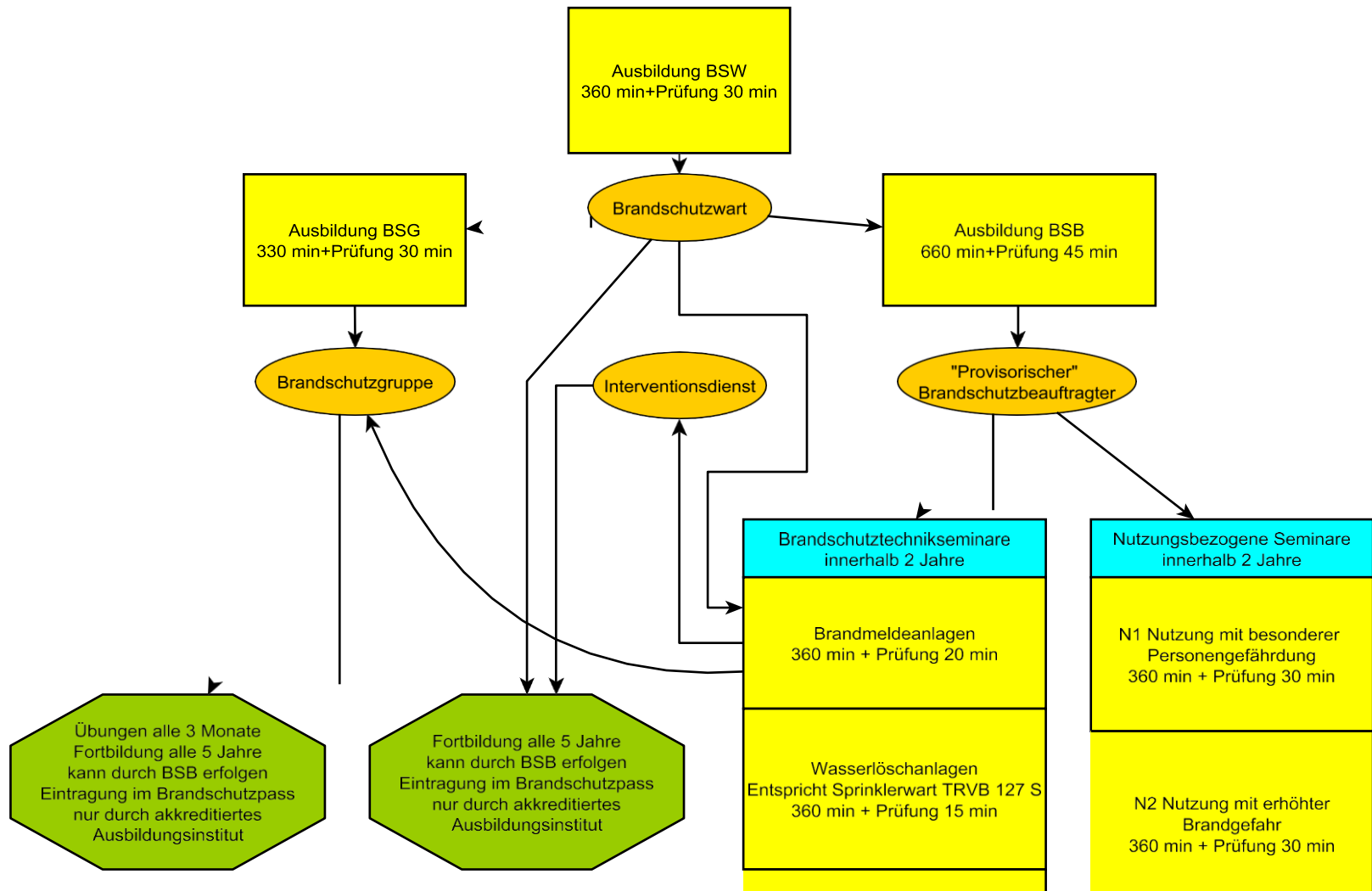
Organisatorischer Brandschutz

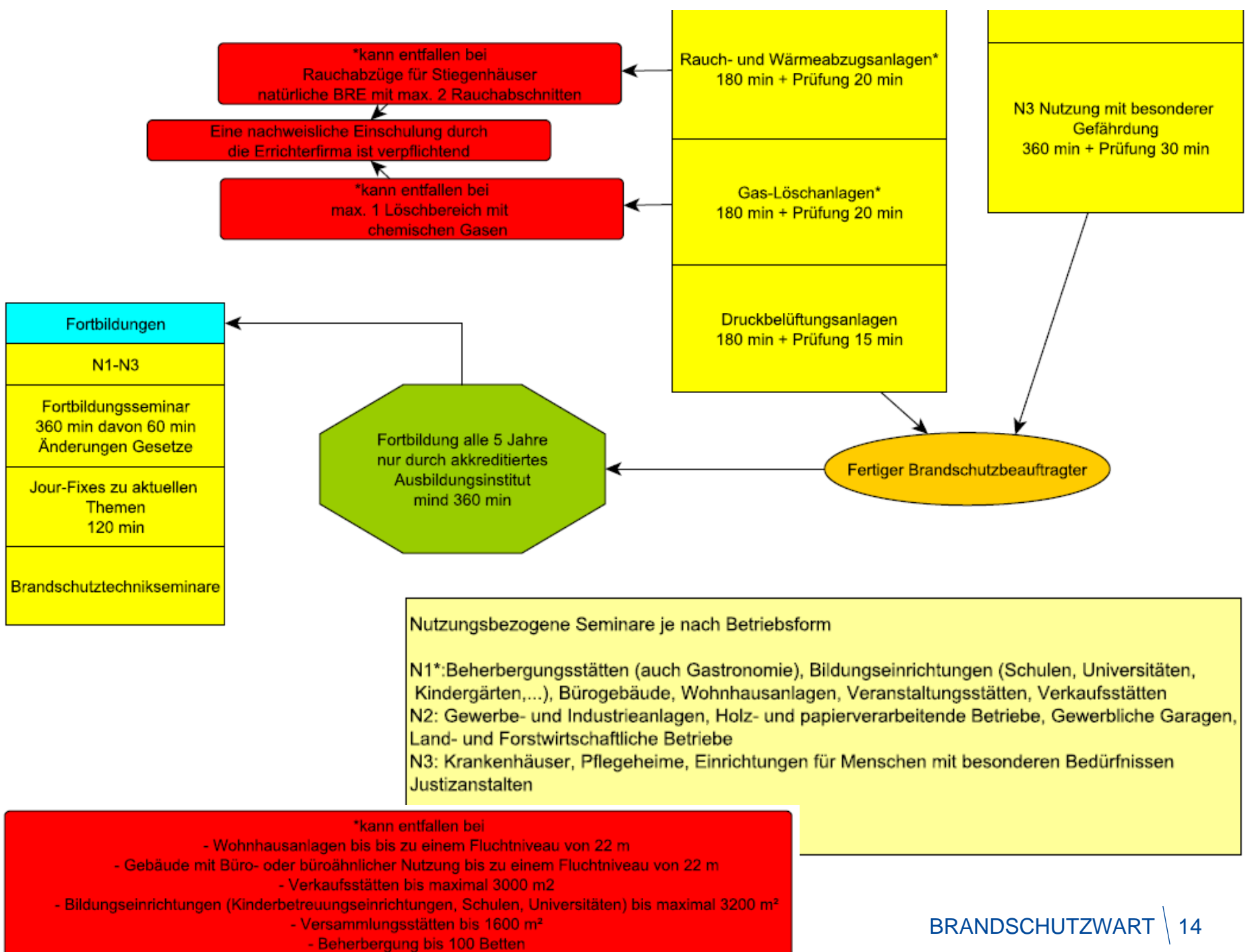
Der organisatorische Brandschutz wird durch folgende Organe sichergestellt:

- Brandschutzbeauftragte (BSB)
- *Brandschutzgruppe (BSG) (alte Bescheide bis 2014)*
- Brandschutzwarte (BSW)
- *Betriebsfeuerwehren*
- Interventionsdienst (BSW mit Zusatzausbildung für BMA)
- Evakuierungs- und Löschhelfer



Organisatorischer Brandschutz Ausbildung





Brandschutzwart (BSW)

Ein geschultes Brandschutzorgan, das für einzelne Teile eines Objektes oder einer Anlage zur Unterstützung des BSB bestellt ist.

Aufgaben:

- Durchführung von Eigenkontrollen (Brandschutzordnung)
- das richtige Verhalten im Brandfall (Alarmieren, Retten, Löschen)
- Überwachung brandgefährlicher Tätigkeiten

Brandschutzbeauftragter

Person mit einem ausreichenden technischen Verständnis und einer definierten Ausbildung, die die Aufgaben des betrieblichen Brandschutzes in einem Betrieb, in einer Anstalt, in einer Anlage oder in einem Objekt u. dgl. wahrzunehmen hat.

Aufgaben nach TRVB O 119 21:

- Erstellen einer Brandschutzordnung samt Alarmplan
- das Verhalten im Brandfall
- Vorbereitung eines Feuerwehreinsatzes

Brandschutzbeauftragter

- Erstellen der Brandschutzpläne
- Betriebsbrandschutz - Eigenkontrolle
- Veranlassung periodischer Überprüfungen
- Ersatzmaßnahmen bei Abschaltung von Brandschutzeinrichtungen
- Ausbildung der Betriebsangehörigen (nächste Folie)
- Beaufsichtigung brandgefährlicher Tätigkeiten
- Führen eines Brandschutzbuches
- (Tätigkeiten nach dem Brand)

Ausbildung der Arbeitnehmer gemäß TRVB O 119 21

3-jährliche theoretische und praktische Unterweisungen

- Maßnahmen zur Brandverhütung und Verhalten im Brandfall (Alarmsignale, Fluchtwege)
- Funktion aller brandschutztechnischen Einrichtungen
- Wirkungsweise und Handhabung der 1. Löschhilfe für eine ausreichende Anzahl von Arbeitnehmern
- Brandalarm- und Räumungsübung

Betriebstechnischer Brandschutz

Gesamtheit aller technischen Maßnahmen zur

- Branderkennung (Brandmeldeanlage)
- Verhütung einer Brandausbreitung (Sprinkleranlage, andere Löschanlagen)
- Sicherstellung der Ersten und Erweiterten Löschhilfe (Feuerlöscher, Wandhydranten)
- Unterstützung der Brandbekämpfung (Brandrauchentlüftung)

Baulicher Brandschutz

Gesamtheit aller bautechnischen Maßnahmen zur

- Verhütung einer Brandentstehung (Materialwahl)
- Verhinderung einer Brandausbreitung (Brandabschnitte)
- Flucht oder Rettung von Personen (Flucht- und Rettungswege)
- Unterstützung der Brandbekämpfung (Rauchabschnitte)

Abwehrender Brandschutz

Gesamtheit aller Maßnahmen zur Bekämpfung von Gefahren für Leben, Gesundheit und Sachen, die bei Bränden entstehen.

Erste Löschhilfe

ist die Gesamtheit jener Löschmaßnahmen, die vor Eintreffen der Feuerwehr mit im unmittelbaren Gefahrenbereich vorhandenen **Kleinlöschgeräten**, hauptsächlich tragbaren Feuerlöschern (max. 20kg), von **jedermann** durchgeführt werden kann.

Erweiterte Löschhilfe

ist die Gesamtheit jener Löschmaßnahmen, die vor Eintreffen der Feuerwehr entsprechend einem vorbereiteten Organisationsschema von hierfür **geschulten** und hierzu bestimmten **Personen** mit **Löschgeräten** durchgeführt werden kann.

Review

Fragen

- Wer ist für den Brandschutz im gesamten Betrieb / in einem Teil des Betriebes zuständig?
- Kann jede/r Arbeitnehmer/in Brandschutzwart/in oder Brandschutzbeauftragte/r sein?
- Warum ist der Brandschutz für Betriebe von großer Bedeutung?
- Was versteht man unter dem Begriff Brandschutz (vorbeugender / abwehrender)?
- Welche Aufgaben hat ein/e Brandschutzwart/in?
- Was versteht man unter “Erste Löschhilfe” / “Erweiterte Löschhilfe”?
- Was versteht man unter einem Brandabschnitt?