

Gruppenarbeitsblatt 1

Thema: Besondere Brandphänomene

Es gibt unterschiedliche Brandphänomene, die für Einsatzkräfte (im Innenangriff) aufgrund der schnellen Ausbreitung zu einer Gefährdung führen können.

Erarbeiten Sie das o. g. Brandphänomen anhand der auf diesem Arbeitsblatt aufgeführten Fragestellungen.



Einzelarbeit

- ▶ Lesen Sie im Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“ Abschnitt 3.2.3 „Besondere Brandphänomene“
- ▶ Schauen Sie sich dazu das Video auf der Feuerwehr-Lernbar.Bayern an
- ▶ Lesen Sie im Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“ Abschnitt 4.5 „Löschtechnik“

 **15 Minuten**



Gruppenarbeit

- ▶ Gehen Sie zu Ihrer Gruppe zugeteilten Flipchart („Rauchdurchzündung“)
- ▶ Erklären Sie auf einem Flipchartblatt den Begriff „Rauchdurchzündung“
 - » Beschreiben Sie den Entstehungsvorgang

 **10 Minuten**

- ▶ Wechseln Sie zur nächsten Flipchart („Raumdurchzündung“)
 - » Lesen Sie die Notizen der vorangegangenen Gruppe und ergänzen Sie dort ggf. noch zusätzliche Aspekte zum Entstehungsvorgang
 - » Notieren Sie Erkennungsmerkmale für das jeweilige Brandgeschehen (innerhalb / außerhalb des Gebäudes)

 **10 Minuten**

- ▶ Wechseln Sie zur nächsten Flipchart („Rauchgasexplosion“)
 - » Lesen Sie die Notizen der vorangegangenen Gruppen und ergänzen Sie dort ggf. noch zusätzliche Aspekte zum Entstehungsvorgang und zu den Erkennungsmerkmalen
 - » Notieren Sie mögliche Gegenmaßnahmen (ggf. auf einem weiteren Blatt)
 - » Erklären Sie (zusätzlich) den Begriff „Direkte Brandbekämpfung“
- ▶ Wann und wie ist diese durchzuführen?

 **10 Minuten**



„Plenum“

- ▶ Schauen Sie sich die Ergebnisse der 3 Gruppen auf den Flipcharts an
- ▶ Diskutieren Sie die Ergebnisse ihrer Gruppe mit allen Teilnehmern
- ▶ Schauen Sie sich dazu noch einmal gemeinsam das Video auf der Feuerwehr-Lernbar.Bayern an

 **20 Minuten**

Hilfsmittel

- ▶ Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“

Gruppenarbeitsblatt 2

Thema: Besondere Brandphänomene

Es gibt unterschiedliche Brandphänomene, die für Einsatzkräfte (im Innenangriff) aufgrund der schnellen Ausbreitung zu einer Gefährdung führen können.

Erarbeiten Sie das o.g. Brandphänomen anhand der auf diesem Arbeitsblatt aufgeführten Fragestellungen.



Einzelarbeit

- ▶ Lesen Sie im Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“ Abschnitt 3.2.3 „Besondere Brandphänomene“
- ▶ Schauen Sie sich dazu das Video auf der Feuerwehr-Lernbar.Bayern an
- ▶ Lesen Sie im Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“ Abschnitt 4.5 „Löschtechnik“

 **15 Minuten**



Gruppenarbeit

- ▶ Gehen Sie zu Ihrer Gruppe zugeteilten Flipchart („Raumdurchzündung“)
- ▶ Erklären Sie auf einem Flipchartblatt den Begriff „Raumdurchzündung“
 - » Beschreiben Sie den Entstehungsvorgang

 **10 Minuten**

- ▶ Wechseln Sie zur nächsten Flipchart („Rauchgasexplosion“)
 - » Lesen Sie die Notizen der vorangegangenen Gruppe und ergänzen Sie dort ggf. noch zusätzliche Aspekte zum Entstehungsvorgang
 - » Notieren Sie Erkennungsmerkmale für das jeweilige Brandgeschehen (innerhalb / außerhalb des Gebäudes)

 **10 Minuten**

- ▶ Wechseln Sie zur nächsten Flipchart („Rauchdurchzündung“)
 - » Lesen Sie die Notizen der vorangegangenen Gruppen und ergänzen Sie dort ggf. noch zusätzliche Aspekte zum Entstehungsvorgang und zu den Erkennungsmerkmalen
 - » Notieren Sie mögliche Gegenmaßnahmen (ggf. auf einem weiteren Blatt)
 - » Erklären Sie den Begriff „Rauchkühlung“
- ▶ Wann und wie ist diese durchzuführen?

 **10 Minuten**



„Plenum“

- ▶ Schauen Sie sich die Ergebnisse der 3 Gruppen auf den Flipcharts an
- ▶ Diskutieren Sie die Ergebnisse ihrer Gruppe mit allen Teilnehmern
- ▶ Schauen Sie sich dazu noch einmal gemeinsam das Video auf der Feuerwehr-Lernbar.Bayern an

 **20 Minuten**

Hilfsmittel

- ▶ Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“

Gruppenarbeitsblatt 3

Thema: Besondere Brandphänomene

Es gibt unterschiedliche Brandphänomene, die für Einsatzkräfte (im Innenangriff) aufgrund der schnellen Ausbreitung zu einer Gefährdung führen können.

Erarbeiten Sie das o.g. Brandphänomen anhand der auf diesem Arbeitsblatt aufgeführten Fragestellungen.



Einzelarbeit

- ▶ Lesen Sie im Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“ Abschnitt 3.2.3 „Besondere Brandphänomene“
- ▶ Schauen Sie sich dazu das Video auf der Feuerwehr-Lernbar.Bayern an
- ▶ Lesen Sie im Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“ Abschnitt 4.5 „Löschtechnik“

 **15 Minuten**



Gruppenarbeit

- ▶ Gehen Sie zu Ihrer Gruppe zugeteilten Flipchart („Rauchgasexplosion“)
- ▶ Erklären Sie auf einem Flipchartblatt den Begriff „Rauchgasexplosion“
 - » Beschreiben Sie den Entstehungsvorgang

 **10 Minuten**

- ▶ Wechseln Sie zur nächsten Flipchart („Rauchdurchzündung“)
 - » Lesen Sie die Notizen der vorangegangenen Gruppe und ergänzen Sie dort ggf. noch zusätzliche Aspekte zum Entstehungsvorgang
 - » Notieren Sie Erkennungsmerkmale für das jeweilige Brandgeschehen (innerhalb / außerhalb des Gebäudes)

 **10 Minuten**

- ▶ Wechseln Sie zur nächsten Flipchart („Raumdurchzündung“)
 - » Lesen Sie die Notizen der vorangegangenen Gruppen und ergänzen Sie dort ggf. noch zusätzliche Aspekte zum Entstehungsvorgang und zu den Erkennungsmerkmalen
 - » Notieren Sie mögliche Gegenmaßnahmen (ggf. auf einem weiteren Blatt)
 - » Erklären Sie den Begriff „Raumkühlung“
- ▶ Wann und wie ist diese durchzuführen?

 **10 Minuten**



„Plenum“

- ▶ Schauen Sie sich die Ergebnisse der 3 Gruppen auf den Flipcharts an
- ▶ Diskutieren Sie die Ergebnisse ihrer Gruppe mit allen Teilnehmern
- ▶ Schauen Sie sich dazu noch einmal gemeinsam das Video auf der Feuerwehr-Lernbar.Bayern an

 **20 Minuten**

Hilfsmittel

- ▶ Merkblatt 4.011 „Atemschutzgeräteträger“