

Infozettel Brandgefahren

Wenn es brennt

Wenn es brennt und eigene Löschversuche nicht mehr helfen: Türen und Fenster schließen und sofort über **Notruf 112** die Feuerwehr rufen. Wohnung verlassen und auf die Feuerwehr warten.

Notruf
 **112**

Wichtige Informationen für die Rettungsleitstelle sind:

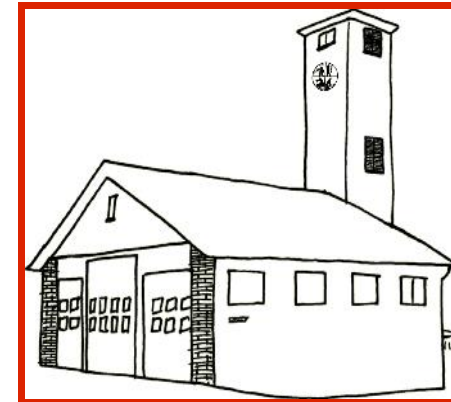
- Wer ruft an?
- Was ist passiert?
- Wo ist es passiert?
- Wie viele Verletzte? und
- Warten Sie auf Rückfragen.

Und seien Sie versichert:

Ihre Feuerwehr steht ihnen rund um die Uhr zur Verfügung, um im Notfall schnell und fachkundig zu helfen !

Feuerwehr

Wir machen Hausbesuche



- **Brennendes Fett**

Notruf
 **112**

<http://www.pohlheim-holzheim.de>

Brennendes Fett niemals mit Wasser löschen

Der Siedepunkt von Frittierfett liegt über 100 °C. Die meisten Brände entstehen durch Überhitzung des Fettes. Niemals versuchen, brennendes Fett mit Wasser zu löschen. Bei einer Temperatur von 100°C wird aus Wasser Wasserdampf, wird also ein Wasserstrahl in siedendes oder brennendes Fett gerichtet, kommt es zu einer schlagartigen Verdampfung des Wassers. Aus einem Liter Wasser entstehen etwa 1.700 Liter Wasserdampf. Dieser treibt das brennende Fett auseinander, vergrößert dessen Oberfläche und kann zur Fettexplosion führen.

Für die Brandbekämpfung gelten folgende Regeln:

- Bei Fettbränden kein Wasser benutzen.
- Dem Feuer die Sauerstoffzufuhr entziehen (z.B. Topfdeckel)
- Auf Augen und Gesichtsschutz achten.



Daher:

- Fritteusen müssen das VDE-Zeichen tragen.
- Filter der Dunstabzugshaube regelmäßig reinigen.
- Fritteusen sollten niemals unter eingeschalteten Dunstabzugshauben betrieben werden.
- Auf Überhitzung des Frittierfettes achten; nur hoch siedende Fette verwenden.



Bei Fondues, Raclettes, Feuerzangenbowlen werden die Öfen mit Spiritus (Flammpunkt unter 12°C) betrieben. Der Umgang mit dieser leicht entzündlichen Flüssigkeit erfordert besondere Vorsicht. Niemals in noch heiße, ausgebrannte Behälter Brennstoffe nach gießen. Für alle Fälle immer ein angefeuchtetes Hand- oder Küchentuch zum Ersticken der Flammen bereithalten.



Fett-Explosion mit nur einer Tasse voll Wasser, die zur Demonstration auf brennendes Fett geschüttet wurde.