

### Brandrauch ist immer giftig, er enthält zum Beispiel:

<b>Ruß</b> entstehen beim Verbrennen/Verschwelen von PVC, Polyuretan, Schaumstoffmatratzen, Polstermöbeln, Wolle, Seide, Daunenn Reiz- und Atemgifte mit Wirkung auf Blut, Nerven, Zellen	<b>Salzsäure- und Blausäuredämpfe</b> entstehen vorwiegend beim offenen Brand farb- und geruchlos CO <sub>2</sub> steigert die Atemtätigkeit und damit den Blutdruck Folge ist Atemlähmung und dann Erstickung 15 % Vol/Luft → Tod	<b>Kohlendioxid CO<sub>2</sub></b> entsteht beim Verschwelen und Verbrennen fast aller organischen Produkte farb- und geruchlos CO verbindet sich 250 x schneller mit dem Hämoglobin im Blut als mit dem Sauerstoff in der Luft Folge ist Atemlähmung und dann Erstickung 0,5 % Vol/Luft → Tod	<b>Kohlenmonoxid CO</b> entsteht beim Verschwelen und Verbrennen fast aller organischen Produkte farb- und geruchlos CO verbindet sich 250 x schneller mit dem Hämoglobin im Blut als mit dem Sauerstoff in der Luft Folge ist Atemlähmung und dann Erstickung 0,5 % Vol/Luft → Tod
---	--	--	---

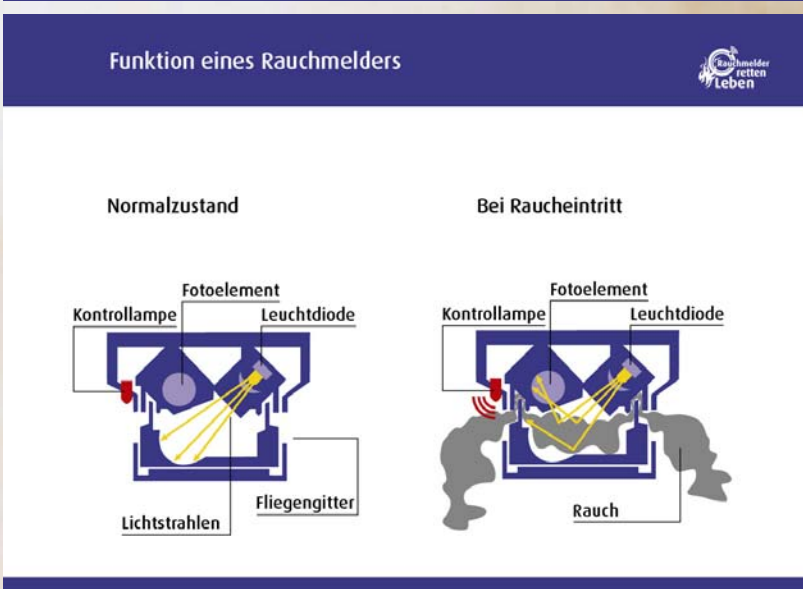
### Die gefährlichsten Mythen – eine Umfrage

**Frage** „Wer weckt Sie, wenn nachts ein Feuer ausbricht?“

**Antworten**

- 25 % „die Nachbarn“
- 15 % „mein Haustier“
- 10 % „die Feuerwehr“
- 10 % „mein Rauchmelder“

40 % glauben, dass sie früh genug aufwachen.  
 38 % sind sicher, in weniger als 3 Minuten die Wohnung verlassen zu können, laut Statistik benötigt man aber 4 - 10 Minuten.



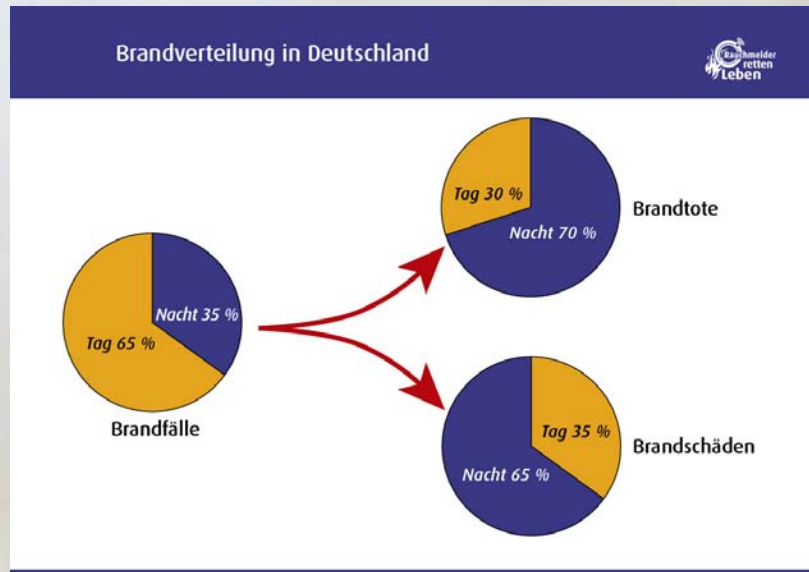
### Installation / Montage

**Wo?** An die Decke

**Wohin?** Deckenmitte

**Wie hoch?** max. 6 m Raumhöhe

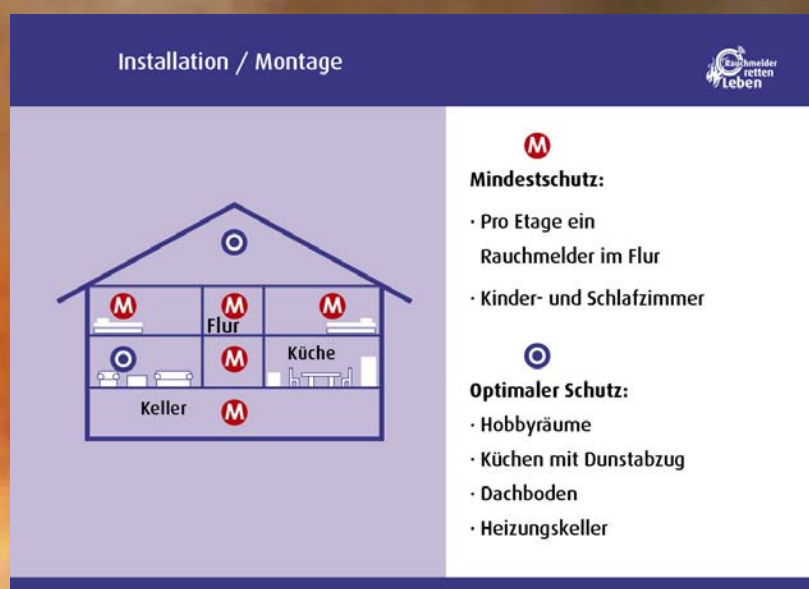
**Wieviel Fläche?** max 60 qm



- ### Die häufigsten Brandursachen im Haushalt
- Elektrische Geräte und Leitungen
  - Feuerstellen, Heizgeräte und Herdplatten
  - Weihnachten/Silvester
  - Rauchen/Unachtsamkeit
  - Spraydosen
  - Brennbare Flüssigkeiten

### Rauchmelder als Lebensretter

Rauch ist schneller und lautloser als Feuer.  
 Bereits 2 bis 3 tiefe Atemzüge mit Brandrauch können tödlich sein.  
 Brandrauch betäubt im Schlaf – manche wachen nicht mehr auf.  
 Der laute Alarm eines Rauchmelders warnt auch im Schlaf rechtzeitig.  
 Rauchmelder sind Lebensretter.



### Worauf man beim Kauf eines Rauchmelders achten sollte

Verwenden Sie nur Rauchmelder mit dem optischen Messprinzip.  
 Empfehlenswert sind batteriebetriebene Rauchmelder – sie bleiben auch bei Stromausfall funktionsfähig.  
 Nur Rauchmelder, die nach dem Normentwurf für Rauchmelder prEN 14604 geprüft wurden, garantieren einen Mindestqualitätsstandard.