

# Rauchmelder in Wohnungen



**Können Rauchmelder wirklich Leben retten?**

# Warum Rauchmelder?

## Berichte der Feuerwehr

---



03.05.2004 Gronau

Durch eine brennende Kerze starb ein 31 Jahre alter Mann. Als Todesursache wurde eine Rauchvergiftung angegeben.

13.05.2006 Treuen

Bei einem Wohnungsbrand starb ein 16 Jahre altes Mädchen. Todesursache war eine Rauchgasvergiftung.

06.04.2008 Berlin

Bei einem Brand starb eine Frau an Rauchgasvergiftung. Der Brand war in der Küche.

04.04.2004 Moers

Bei einem Feuer in einem Mehrfamilienhaus starb eine 78 Jahre alte Frau. Der 64 Jahre alte Bruder, der einen Rettungsversuch unternehmen wollte, erlitt eine Rauchvergiftung.

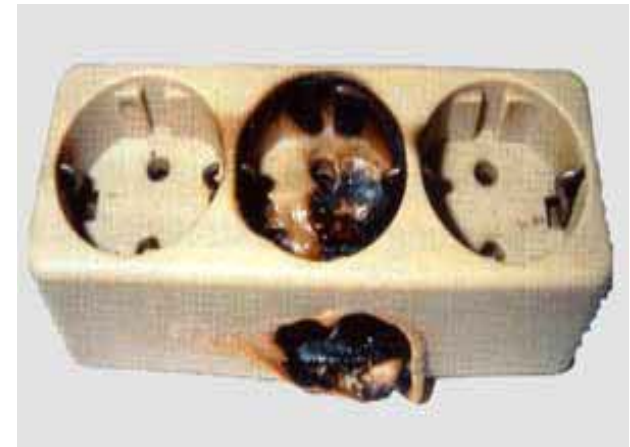
Quelle: LandesFeuerwehrverband Bayern e.V.

# Warum Rauchmelder? Verursacher von Bränden



## Technische Mängel

- Defekte an Stromgeräten und Leitungen
- Sonstige Mängel an Geräten



# Warum Rauchmelder? Verursacher von Bränden

---



## Unachtsamkeit

- Unbeaufsichtigtes Essen
- Unverwahrtes Feuer  
(Kerzenlicht, Aschenbecher, Elektroherd)
- Überhitztes Öl in Pfannen, Fritösen, Fondue
- Rauchen



# Warum Rauchmelder? Verursacher von Bränden

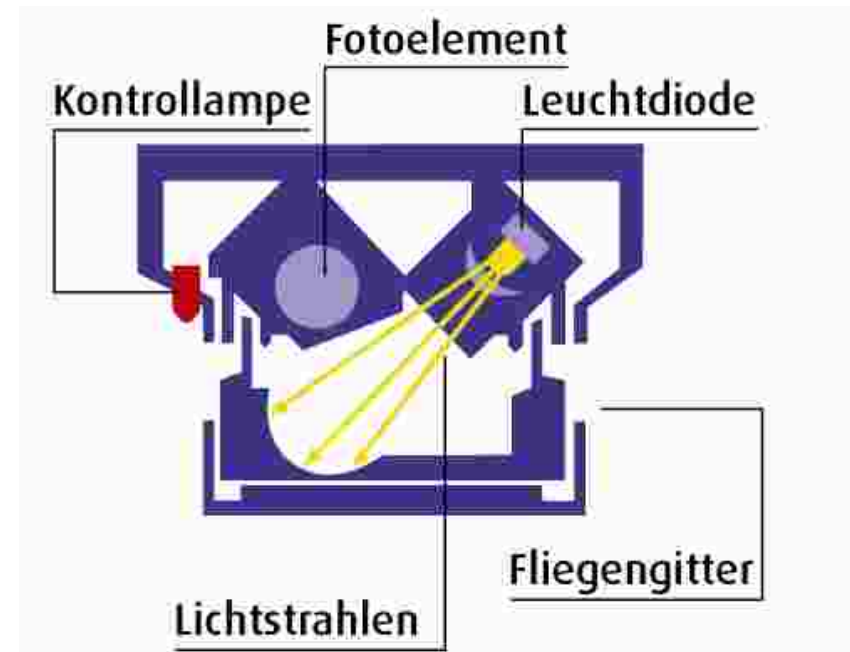
## Zündelnde Kinder



# Funktionsweise eines Rauchmelders

## Normalzustand

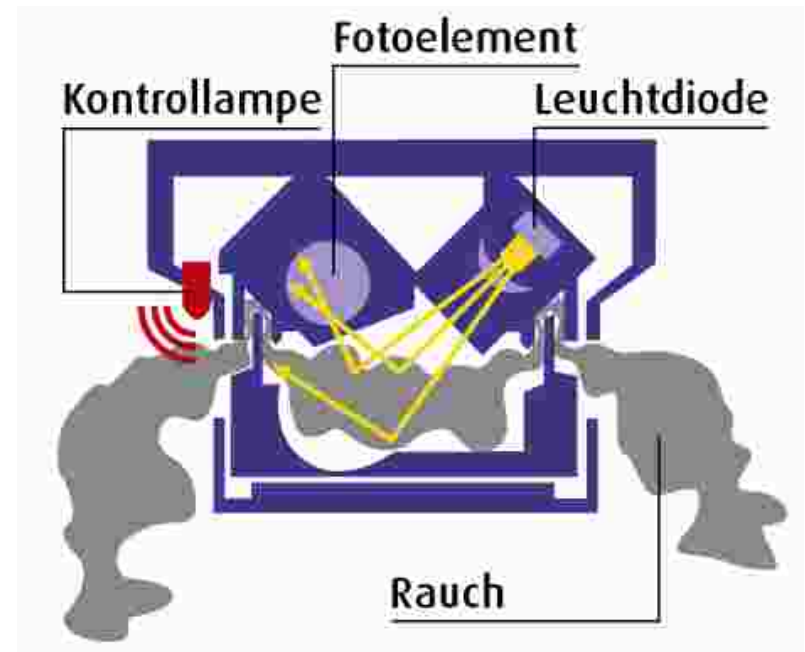
- Eine Leuchtdiode sendet regelmäßig Lichtstrahlen aus.
- Im Normalzustand gelangen diese Strahlen nicht in das Fotoelement.



# Funktionsweise eines Rauchmelders Bei Raucheintritt



- Ab einer bestimmten Rauchdichte, werden Lichtstrahlen auf das Fotoelement reflektiert.
- Der akustische Alarm wird ausgelöst.
- Die Kontrolllampe leuchtet.



# *Funktionsweise eines Rauchmelders*

## **BRUNATA Facts**

---



Rauchmelder sind ein unverzichtbarer Schutz, doch auch technische Gerätschaften.

### Hier ein paar Hinweise:

- Alle 12 Monate wartet BRUNATA das Gerät
- LongLife Batterie über 10 Jahre
- Langzeitbatterie, mit Batteriewechselanzeige
- Jährliche Funktionsüberprüfung
- 3 Jahre Garantie
- In Deutschland entwickelt und hergestellt

# *Funktionsweise eines Rauchmelders*

## **Die Montage**

---



- Aufnahme aller Räume in der Nutzeinheit
- Ausstattung des Mindestumfangs (Kinderzimmer, Wohnungsflur, Schlafzimmer, Fluchtwege)
- Bereitstellung einer Nutzerinformation bei der Montage über die Funktionalitäten und Verhaltensregeln (Mehrsprachig)
- Nach abgeschlossener Montage erfolgt die Erstellung einer technischen Dokumentation
- Hotline bei Störung

# *Funktionsweise eines Rauchmelders*

## **Die Prüfung**

---



- Prüfung auf grobe Verschmutzungen (freie Raucheindringöffnungen)
- Mechanische Beschädigungen
- Auslösen des Probealarms
- Dokumentation der Funktionsprüfung

# Die Prüfung

---



- Beschädigte/defekte Geräte werden sofort getauscht und ein neues Gerät in Betrieb genommen
- Information an den Kunden, wenn im Rahmen der jährlichen Funktionsprüfung Auffälligkeiten festgestellt wurden bzw. die Funktionsprüfung nicht durchgeführt werden konnte

*Warum Rauchmelder?*

**Können Rauchmelder Leben retten?**

---



Rauchmelder in Wohnungen können

**LEBEN RETTEN!!!**



# Warum Rauchmelder?

## Die Dienstleistung

---



- komplettes Dienstleistungspaket aus einer Hand
- Geräte nach vorgegebenen Qualitätsstandards
- Installation standardisierter Technik
- Regelmäßige / jährliche Gerätewartung
- Rechtssichere Dokumentation
- Nur einen Ansprechpartner für Messtechnik und Rauchmelder

## Warum Rauchmelder?

# Was ist mir das Leben meiner Familie wert?

---



- LebensWert?
  - Miete pro RM/p.m. 0,42,- €
  - Wartungskosten pro RM/p.m 0,23 €
  - Bei 3 Zimmerwohnung = 1,95 € pro Monat
  - Grunddatenerfassung einmalig 1,06 € pro Gerät
- Wartungs- und Grunddatenerfassungskosten sind in der Betriebskostenabrechnung umlagefähig
- Mietkosten sind in der Betriebskostenabrechnung noch nicht umlagefähig

# Warum Rauchmelder?

## Berichte der Feuerwehr



Am Donnerstagmittag stand in der elften Etage eines Hochhauses im Ernst-Haeckel-Weg in Halle-Neustadt eine Wohnung in Flammen. Gebrannt haben nach Angaben der Feuerwehr die Küche sowie Möbel im Wohnzimmer. **Die Mieterin wurde durch ihren Rauchmelder geweckt und konnte sich so rechtzeitig in Sicherheit bringen.** Sie kam allerdings mit Verdacht auf eine Rauchgasvergiftung in ein Krankenhaus.

Das Feuer selbst war nach wenigen Minuten gelöscht, es entstand nur ein geringer W

GOSLAR. Gegen 12.30 Uhr am Samstag wurde die Feuerwehr Goslar zu einem Zimmerbrand in der Bromberger Straße gerufen. **Nachbarn waren auf einen in der betroffenen Wohnung ausgelösten Rauchmelder aufmerksam geworden.** Beim Eintreffen des ersten Löschzuges

Wuppertal (ots) - **Am Sonntag, dem 26.10.2008, gegen 03.00 Uhr, schlief ein 34-jähriger Wuppertaler in seiner Wohnung am Friedrich-Senger-Platz in Wuppertal ein, während sein Nachtmahl auf dem Herd kochte.** Das Essen brannte an und löste eine starke Rauchentwicklung aus. **Er wurde durch die installierten Rauchmelder geweckt. Nachbarn, die ebenfalls geweckt wurden,** verständigten die Rettungskräfte. Es entstand geringer Sachschaden.

Quelle: [www.goslarsche.de](http://www.goslarsche.de)  
[www.halleforum.de/go/17038](http://www.halleforum.de/go/17038)  
[www.presseportal.de/polizeipresse/meldung/1288824](http://www.presseportal.de/polizeipresse/meldung/1288824)

# Warum Rauchmelder? Auswirkungen von Bränden

---

Zum Schluss ein Tipp für alle, die noch nicht wissen, was sie zu Weihnachten schenken sollen:



Schenken Sie Ihrer Familie Sicherheit!