

# Können Sie Rauch hören ?

Nein?

Wir Mitglieder der Feuerwehren auch nicht!

**Wachen Sie auf!**

Viele Menschen fallen Jahr für Jahr einem Feuer in den eigenen Wänden zum Opfer. Doch es sind ganz selten Verbrennungen, denen Sie erliegen. Die meisten sterben durch Rauch.

**Rauch ist lebensgefährlich.**

**Er kommt auf leisen Sohlen!**

Ob nun Möbel, Elektrogeräte oder andere Haushaltsgegenstände verbrennen - jeder Rauch ist lebensgefährlich. Verbrennen Kunststoffe, entstehen noch zusätzliche Gifte. So können besonders nachts schon kleine Brände zur großen Gefahr werden: Brandrauch ist **lautlos** und **schnell**.

**Doch er ist wahrnehmbar - und zwar rechtzeitig!**

Denn es gibt ein Frühwarnsystem: Rauchmelder !

Die passen auf wenn Sie träumen - und ertappen das Feuer auf frischer Tat. Rauchmelder warnen durch einen lauten, durchdringenden Ton. Sie werden einfach an die Decke geschraubt und kosten wenig Geld. So wird der Rauchmelder zu Ihrem persönlichen Leibwächter.

**Rauchmelder.**

**Damit Sie wach werden! Bevor es für Sie zu spät ist.**

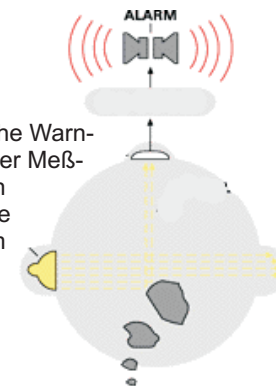
**Rauchmelder retten Menschenleben!**

# Rauchmelder als Lebensretter

Beim heutigen Stand der Technik braucht sich niemand mehr, z.B. im Schlaf, von einem Brand überraschen zu lassen. Rauchmelder geben Ihnen die notwendige Zeit, ein brennendes Gebäude rechtzeitig zu verlassen.

## Wie funktioniert ein Rauchmelder?

In Deutschland sind Rauchmelder fast ausschließlich als optische Warngeräte erhältlich. Sie arbeiten nach dem Streulichtprinzip. In einer Meßkammer wird in Zeitintervallen eine Lichtquelle aktiviert. Dringen Rauchpartikel in diese Meßkammer, entsteht Streulicht, das eine Fotozelle "beeinflusst". Diese löst dann einen akustischen Alarm aus. Der Rauchmelder warnt mit lautem Signalton. Somit hat man noch Zeit sich in Sicherheit zu bringen, die Mitbewohner zu warnen und die Feuerwehr (112) zu alarmieren.



## Wo sollten Rauchmelder montiert werden?

Mindestens ein Rauchmelder gehört in den Flur auf jeder Etage. Als optimaler Schutz wird zusätzlich ein Rauchmelder in jeder Gefahrenzone, also in jedem Schlaf- und Kinderzimmer empfohlen. Rauchmelder sollten grundsätzlich in die Mitte der Zimmerdecke platziert werden. Sinnvoll wäre auch ein Rauchmelder im Keller und auf dem Dachboden.

Von einer Installation von Rauchmeldern in der Küche wird abgeraten. Da aber besonders die Küche zur Gefahrenzone Nr. 1 in einer Wohnung gehört, ist die Installation eines Wärmemelders hier empfehlenswert.

## Ist die Installation eines Rauchmelders kompliziert?

Nein, Qualitätsrauchmelder werden montagefertig (mit Batterie, Schrauben und Dübeln) geliefert und einfach an der Decke angebracht.

## Merkmale, auf die Sie beim Kauf eines Rauchmelders achten sollten:

- das Gerät sollte ein optischer Rauchmelder sein, also keine radioaktiven Teile enthalten,
- das Gerät sollte geprüft sein (z.B. GS),
- das Gerät sollte eine mehrjährige Garantie haben,
- das Gerät sollte montagefertig geliefert werden,
- das Gerät sollte akustisch warnen, dass die Batterie leer wird,
- das Gerät sollte mit einem Testknopf ausgestattet sein.



Achten Sie auch nach der Montage und Inbetriebnahme eines batteriebetriebenen Rauchmelders darauf, das sich in dem Gerät jederzeit eine Batterie mit ausreichender Kapazität befindet - nur so ist eine sichere und frühzeitige Rauchererkennung und somit eine sichere Warnung gewährleistet.

Sollten Sie weitere Fragen haben, nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.