

# 2

DIE HÄUFIGSTEN FRAGEN  
UND ANTWORTEN

## Rauchmelder retten Leben



Die folgenden Fragen und Antworten kennen wir aus unserer Erfahrung. Wahrscheinlich werden Sie und Ihre Kollegen auch mit ähnlichen Fragen konfrontiert. Die Antworten sollen Ihnen dabei helfen. Weitere Informationen, mehr Fragen und Antworten finden Sie auf unserer Homepage [www.achtung.at/rauchmelder](http://www.achtung.at/rauchmelder)

<p><b>1) Wozu braucht man Rauchmelder?</b></p>	<p>Die häufigste Todesursache bei Feuer sind nicht Verbrennungen, sondern Vergiftungen durch Brandrauch. Die meisten Brände entstehen nachts, während Sie schlafen. Rauchgeruch wird Sie nicht wecken, da der Geruchssinn im Schlaf abgeschaltet ist. Rauchgase führen in wenigen Minuten zum Tod.</p>
<p><b>2) Wie viele Rauchmelder benötige ich?</b></p>	<p>Am wichtigsten ist ein Rauchmelder vor dem Schlafzimmer, damit Sie bei einem nächtlichen Feuer noch rechtzeitig geweckt werden können. Aber auch in den Schlafzimmern selbst, insbesondere beim Betrieb elektrischer Geräte wie Fernsehern oder Heizdecken empfiehlt sich die Anbringung eines Rauchmelders, ebenso in Kinderzimmern. Für einen umfassenden Schutz sollten Sie jeden Raum des Hauses überwachen, ausgenommen sind Räume, in denen es zu Fehlalarmen kommen kann, wie Küche, Bad oder sehr staubige Räume.</p>
<p><b>3) Wo und wie werden Rauchmelder installiert?</b></p>	<p>In Privathaushalten gehören Rauchmelder unter die Zimmerdecke und am besten in die Raummitte. Die Geräte werden mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben einfach an der Decke befestigt. Vorzugsweise sind sie vor den Schlafräumen zu installieren und in den Schlafzimmern selbst - vor allem wenn Sie dort elektrische Geräte wie Heizdecken, Fernsehapparate o. ä. benutzen. Auch die Kinderzimmer sollten Sie durch ein zusätzliches Gerät schützen. In Häusern mit mehreren Stockwerken sollten die Rauchmelder im Flur auf den Etagen montiert werden. In Küche und Bad sollten Sie auf eine Installation verzichten, weil dort durch Koch- und Wasserdämpfe Fehlalarm ausgelöst werden könnte.</p>
<p><b>4) Woran merke ich, dass die Batterie eines Rauchmelders erneuert werden muss?</b></p>	<p>Alle angebotenen Rauchmelder verfügen über Batteriewarnung, das heißt, wenn die Stärke der Batterie nachlässt, gibt der Rauchmelder 30 Tage lang alle 60 Sekunden ein Warnsignal in Form eines kurzen Tons ab, sodass man genug Zeit hat, die Batterie zu ersetzen. Auch die Rauchmelder mit Netzanschluss melden eine schwache Notstrombatterie rechtzeitig.</p>
<p><b>5) Löst Zigarettenrauch einen Fehlalarm bei einem Rauchmelder aus?</b></p>	<p>Bei normalem Zigarettenkonsum wird der Rauchmelder in der Regel nicht ausgelöst, es sei denn der Rauch wird direkt aus nächster Nähe auf das Gerät geblasen. Bei starkem Rauchen z. B. bei Parties mit vielen Rauchern kann es schon einmal zu einem Fehlalarm kommen. Sie sollten dies dann aber zum Anlass nehmen, den Raum mal wieder zu lüften, schon aus Rücksicht auf die anwesenden Nichtraucher. In einem solchen Fall warten Sie bis der ungewollte Alarm durch das Auslüften von alleine wieder beendet wird.</p>
<p><b>6) Wie funktionieren Rauchmelder?</b></p>	<p>Alle auf unseren Internetseiten angebotenen Rauchmelder arbeiten nach dem Streulichtprinzip. Bei Rauch in einer bestimmten Konzentration wird ein Lichtstrahl im Gerät auf eine Fotozelle gelenkt und löst den akustischen Alarm aus.</p>