

Rauchmelder

Rauchmelder - wichtiger als Sie denken

Rauchmelder in der eigenen Wohnung warnen vor bereits entstandenen Bränden - dies ist besonders nachts wichtig. Rauch kann im Schlaf, entgegen der weitläufigen Meinung, nicht wahrgenommen werden. Die Brandgase wirken sogar noch einschläfernd. Die Mehrzahl der Brandopfer stirbt nicht an den Folgen von Brandverletzungen, sondern an den giftigen Rauchgasen.

Gute Rauchmelder arbeiten nach dem photo-optischen Prinzip. Die dunkle Rauchkammer des Rauchmelders wird von einem Lichtstrahl durchleuchtet. Wird dieser durch Rauch abgelenkt, reagiert eine Photozelle und Alarm wird ausgelöst.