

## Wie verhalte ich mich richtig, wenn eine quecksilberhaltige Lampe zerbricht?

Die einzige Möglichkeit für Sie als Verbraucher, mit Quecksilber in Kontakt zu kommen, ist das Zerschlagen einer Lampe. Wenn das passieren sollte, beachten Sie bitte folgende Regeln, um möglichst wenig Quecksilber ausgesetzt zu sein. Bleiben Sie auf jeden Fall ruhig! Eine Leuchtstofflampe enthält nur sehr wenig Quecksilber. Da Quecksilber bei Raumtemperatur verdampft, würde es in diesem Fall langsam in die Raumluft abgegeben. Die dabei auftretenden Konzentrationen sind aber sehr gering und liegen deutlich unterhalb der in Deutschland geltenden Grenzwerte.

### Was Sie unverzüglich tun sollten:

- Wenn die Lampe in einer Leuchte bzw. in einer Anlage zerbrochen ist, trennen Sie diese vom Stromnetz, um Stromschläge zu vermeiden.
- Lüften Sie den Raum für 15 Minuten. Verlassen Sie den Raum während dieser Stoßlüftung. Idealerweise sind Heizung und / oder Klimaanlage ausgeschaltet.

### Aufräum- und Reinigungsmaßnahmen:

- Lassen Sie wenn möglich die Fenster während der folgenden Aufräum- und Reinigungsarbeiten geöffnet.
- Ziehen Sie Einweg- oder Haushaltshandschuhe an, damit Sie sich nicht an den Glasscherben schneiden.
- Kehren Sie alle größeren Teile der Lampe zunächst mit einem steifen Papier oder Karton zusammen und geben Sie diese in ein luftdicht verschließbares Gefäß wie z.B. ein Schraubglas oder in eine feste und dichte Plastiktüte.
- Nutzen Sie ein angefeuchtetes Einweg-Haustuch oder auch ein Klebeband, um kleine Stücke und Staub aufzunehmen. Verpacken Sie die kontaminierten Lampenreste, Einwegtücher, Handschuhe usw. ebenfalls in dem luftdichten Behältnis. Dieses kann dann in einer entsprechenden Sammelbox entsorgt werden.
- Von Teppichen oder Polstern können kleinere Bruchstücke und Splitter am besten mit einem Klebeband aufgenommen werden.
- Verwenden Sie den Staubsauger nur als letzte Reinigungsmaßnahme und wenn die Oberfläche keine andere Wahl lässt. Halten Sie während des Staubsaugens die Fenster geöffnet. Entsorgen Sie den Staubsaugerbeutel und den Feinstaubfilter im Anschluss in der Restmülltonne.
- Entsorgen Sie zerbrochene und ausgediente Leuchtstofflampen ausschließlich kostenfrei bei der [nächsten Sammel- bzw. Annahmestelle](#) für Altlampen.
- Im Anschluss an alle Reinigungsmaßnahmen lüften Sie noch einige Zeit und waschen sich abschließend gründlich die Hände.