



Maßnahmen bei Lampenbruch und Entsorgung von Energiesparlampen

LAMPENBRUCH

Maßnahmen bei Zerschneiden von LogiLight® Energiesparlampen

Energiesparlampen enthalten technisch bedingt eine sehr geringe Menge an Quecksilber. Aber es gilt: Bei normalem Gebrauch geht von Energiesparlampen keinerlei Gesundheitsgefährdung aus.

Vor, während und nach dem Betrieb kann kein Quecksilber austreten. Die einzige Möglichkeit, bei der Verbraucher in Kontakt mit Quecksilber geraten können, ist das sehr unwahrscheinliche Szenario eines Lampenbruches. 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. Durch zwei einfache Maßnahmen – eine sofortige und ausreichende Lüftung und die anschließende Beseitigung der Scherben – kann eine Gesundheitsgefährdung sicher ausgeschlossen werden.

Wenn Ihnen eine LogiLight® Energiesparlampe zerbricht, verfahren Sie wie folgt:

1. Wenn die Lampe in einer Leuchte zerbrochen ist, trennen Sie zuerst die Leuchte vom Stromnetz, um Stromschläge zu vermeiden.
2. Lüften Sie den Raum für 15 Minuten. Verlassen Sie den Raum während dieser Stoßlüftung. Am besten sind Heizung oder Klimaanlage ausgeschaltet.
3. Lassen Sie die Fenster während der folgenden Aufräum- und Reinigungsarbeiten geöffnet.
4. Ziehen Sie Einweg- oder Haushaltshandschuhe an, damit Sie sich nicht an den Glasscherben schneiden.
5. Kehren Sie alle größeren Teile der Lampe zunächst mit einem steifen Papier oder Karton zusammen und geben Sie diese in ein luftdicht verschließbares Gefäß (z.B. Schraubglas oder feste, verschließbare Plastiktüte).
6. Nutzen Sie ein angefeuchtetes Einweg-Haustuch oder auch ein Klebeband, um kleine Stücke und Staub aufzunehmen. Verpacken Sie die Lampenreste, Einwegtücher, Handschuhe usw. ebenfalls in dem luftdichten Gefäß. Dieses Gefäß kann in einer Sammelbox entsorgt werden.
7. Von Teppichen oder Polstern können kleinere Bruchstücke und Splitter mit einem Klebeband aufgenommen werden.



8. 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.
9. Entsorgen Sie die zerbrochene wie Ihre ausgedienten Energiesparlampen bei der nächsten Sammelstelle für Altlampen.
10. Im Anschluss an alle Reinigungsmaßnahmen lüften Sie noch einige Zeit. Danach die Hände gründlich waschen.

ENTSORGUNG

Entsorgung von LogiLight® Energiesparlampen

LogiLight® unterstützt die Ziele der europäischen WEEE-Richtlinie (2002/96/EG), die das korrekte Sammeln und Verwerten von Elektro- und Elektronikgeräten regelt, um Elektroschrott zu vermeiden, zu verringern und umweltschonend zu entsorgen.

LogiLight® Energiesparlampen können recycelt werden. Sie werden mit Blick auf die Verwendung erneuerbarer und wiederverwertbarer Materialien sorgfältig konstruiert und gefertigt. In der Produktion steht Abfallvermeidung an oberster Stelle. Daher sind LogiLight® Energiesparlampen von der Entwicklung über die Herstellung bis zum Recycling besonders umweltschonend.

LogiLight® Energiesparlampen sind mit diesem Symbol gekennzeichnet und, gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in Übereinstimmung mit der WEEE-Richtlinie entsorgt werden. Durch die umweltgerechte Entsorgung wird gewährleistet, dass wertvolle Bestandteile der Lampen wie Glas und Metall nicht verloren gehen, sondern der Wiederverwertung zugeführt werden. Bei dem Altlampen-Recycling können auch die in geringen Mengen enthaltenen Schadstoffe fachgerecht entnommen werden.



Private Haushalte können verbrauchte Energiesparlampen kostenlos bei den Wertstoffhöfen bzw. Sammelstellen ihrer Kommune oder im Handel abgeben (in Deutschland, Österreich: freiwillige Rücknahmestellen).
Gewerbliche Anwender können die Lampen kostenlos bei registrierten Sammelstellen anliefern.



Weitere Informationen:
www.lightcycle.de