

**Thema:** Advent, Advent, ein Lichtlein brennt! – So brennt auch wirklich nur die Lichterkette

**Beitrag:** 1:47 Minuten

**Anmoderationsvorschlag:** Was wäre Weihnachten ohne die vielen, tollen Lichter, die dann in allen Farben und Formen zu sehen sind – in den Fenstern, an den Häusern und in den Gärten. Doch wie so oft, geht auch hier Qualität vor Quantität, denn wer die falsche Lichterkette kauft, kann schnell böse enttäuscht werden, schließlich sind einige Produkte nicht ungefährlich, erklärt Helke Michael.

**Sprecherin: Schlechte Isolation, blank liegende Drähte, Glühlampen, die bis zu 70 Grad heiß werden und damit Weihnachtsdeko entzünden können. Lichterketten stehen seit Jahren auf der schwarzen Liste der Marktaufsicht. Dr. Susanne Woelk von der Aktion DAS SICHERE HAUS erklärt, woran man minderwertige Lichterketten erkennt.**

**O-Ton 1 (Dr. Susanne Woelk, 0:18 Min.):** „Wenn die Lichterketten billiger sind als der Strom, den sie verbrauchen, dann sollten Sie Abstand nehmen. Diese Produkte können einfach nichts taugen. Zurückhaltend sollten Sie auch sein bei einer fehlenden oder unvollständigen Bedienungsanleitung, bei unverständlichen Angaben zum Hersteller oder Importeur oder auch, wenn das CE-Zeichen nachträglich aufgeklebt wurde.“

**Sprecherin: Sichere Lichterketten haben auf jeden Fall ein Netzteil, das die Netzspannung von 230 auf maximal 24 Volt herunterregelt.**

**O-Ton 2 (Björn Kasper, 0:20 Min.):** „Und dadurch besteht eben keine Gefahr eines tödlichen Stromschlages. Vertrauenswürdige Produkte tragen immer das CE-Kennzeichen. Das ist eine gesetzliche Vorgabe. Besser noch ist das sogenannte GS-Zeichen. GS steht für geprüfte Sicherheit. Außerdem muss eine Bedienungsanleitung beiliegen und zwar in der Sprache des jeweiligen Landes.“

**Sprecherin: So Björn Kasper von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin. Wollen Sie die Tanne im Garten schmücken, sollten Sie auf jeden Fall Lichterketten verwenden, die auch für den Außenbereich ausgewiesen sind, sonst kann es zu Kurzschlüssen oder Bränden kommen.**

**O-Ton 3 (Björn Kasper, 0:13 Min.):** „Das sehen Sie dann zum Beispiel in der Bedienungsanleitung. Zum Beispiel steht dann drauf ‚spritzwassergeschützt‘ oder Sie erkennen das direkt auf den Lichterketten in Form von Piktogrammen. Das sind dann zum Beispiel solche Dreiecke mit Tropfen oder auch ein Quadrat mit Tropfen.“

**Sprecherin: In der Wohnung sollten die Lichterketten niemals von Weihnachtsdeko abgedeckt werden oder sehr nah anliegen. Der Tipp vom Experten...**

**O-Ton 4 (Björn Kasper, 0:07 Min.):** „Lichterketten mit sogenannten Leuchtdioden haben eine deutlich geringere Hitzeentwicklung und damit ist es per se erstmal sicherer.“

**Abmoderationsvorschlag:** Lichterketten sind schön, vor allem jetzt in der Weihnachtszeit, aber Sie sollten trotzdem auf ein paar Dinge achten, dann gibt es auch kein böses Erwachen. Mehr Infos finden Sie auch im Internet unter [www.das-sichere-haus.de](http://www.das-sichere-haus.de).

**Thema:** Advent, Advent, ein Lichtlein brennt! – So brennt auch wirklich nur die Lichterkette

**Interview:** 2:30 Minuten

**Anmoderationsvorschlag:** Was wäre Weihnachten ohne die vielen, tollen Lichter, die dann in allen Farben und Formen zu sehen sind – in den Fenstern, an den Häusern und in den Gärten. Doch wie so oft, geht auch hier Qualität vor Quantität, denn wer die falsche Lichterkette kauft, kann schnell böse enttäuscht werden, schließlich sind einige Produkte nicht ungefährlich, erklärt Dr. Susanne Woelk von der Aktion DAS SICHERE HAUS, hallo!

**Begrüßung:** „Hallo!“

### **1. Frau Dr. Woelk, wie gefährlich können Lichterketten sein?**

**O-Ton 1 (Dr. Susanne Woelk, 0:26 Min.):** „Lichterketten sind in der „Schwarzen Liste“ der Marktaufsicht seit Jahren Stammkunden. Die häufigsten sind Mängel blank liegende Drähte und dafür ist die Ursache eine schadhafte Isolation und die Folge können Brände sein oder man einen Stromschlag, wenn man diese Teile berührt. Dann wiederum können manche Glühlampen auch sehr heiß werden, bis zu 70 Grad. Das reicht, um zum Beispiel Tannenzweige und Weihnachtsdeko wie Strohsterne oder Tücher zu entzünden.“

### **2. Wenn ich mir Lichterketten zulegen will, bei welchen Anzeichen sollte ich vorsichtig werden?**

**O-Ton 2 (Dr. Susanne Woelk, 0:20 Min.):** „Ich will es einmal so formulieren: Wenn die Lichterketten billiger sind als der Strom, den sie verbrauchen, dann sollten Sie Abstand nehmen. Diese Produkte können einfach nichts taugen. Zurückhaltend sollten Sie auch sein bei einer fehlenden oder unvollständigen Bedienungsanleitung, bei unverständlichen Angaben zum Hersteller oder Importeur oder auch, wenn das CE-Zeichen nachträglich aufgeklebt wurde.“

**Dr. Susanne Woelk zum Thema sichere Lichterketten. Vielen Dank für das Gespräch!**

**Verabschiedung:** „Sehr gerne!“

**Zwischenmoderation:** Von einigen Lichterketten geht also eine echte Gefahr aus. Worauf man deshalb beim Kauf von sicheren Lichterketten achten sollte, erklärt Björn Kasper von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, hallo!

**Begrüßung:** „Hallo!“

### **3. Herr Kasper, wie erkenne ich eine sichere Lichterkette?**

**O-Ton 3 (Björn Kasper, 0:33 Min.):** „Lichterketten sollten auf jeden Fall mit einem Netzteil betrieben werden, welches die Spannung von 230 Volt, also von Netzspannung, auf 24 Volt herunterregelt. Und dadurch besteht eben keine Gefahr eines tödlichen Stromschlages. Vertrauenswürdige Produkte tragen immer das CE-Kennzeichen. Das ist eine gesetzliche Vorgabe. Besser noch ist das sogenannte GS-Zeichen. GS steht für geprüfte Sicherheit. Außerdem muss eine Bedienungsanleitung beiliegen und zwar in der Sprache des jeweiligen Landes – also in Deutschland muss eine deutsche Bedienungsanleitung beiliegen,“

#### **4. Worauf sollte ich bei Lichterketten für den Außenbereich achten?**

**O-Ton 4 (Björn Kasper, 0:28 Min.):** „Für den Außenbereich sollten nur Lichterketten eingesetzt werden, die entsprechend dafür ausgewiesen sind. Das sehen Sie dann zum Beispiel in der Bedienungsanleitung. Zum Beispiel steht dann drauf ‚spritzwassergeschützt‘ oder Sie erkennen das direkt auf den Lichterketten in Form von Piktogrammen. Das sind dann zum Beispiel solche Dreiecke mit Tropfen oder auch ein Quadrat mit Tropfen. Wenn Sie Lichterketten einsetzen, die nicht für den Außenbereich gedacht sind, kann es zum Beispiel zu Bränden, zu Kurzschlüssen kommen.“

#### **5. Wie gehe ich sicher mit Lichterketten um?**

**O-Ton 5 (Björn Kasper, 0:24 Min.):** „Konventionelle Lichterketten, die noch mit Glühlampen ausgerüstet sind, dort kann es passieren, dass die Glühlampen heiß werden und deswegen sollten Sie nicht von leicht entzündlichem Weihnachtsschmuck zum Beispiel abgedeckt werden, beziehungsweise der sehr stark in der Nähe sein. Lichterketten mit sogenannten Leuchtdioden haben eine deutlich geringere Hitzeentwicklung und damit ist es per se erstmal sicherer.“

***Björn Kasper mit Tipps für den Kauf und sicheren Gebrauch von Lichterketten. Vielen Dank für das Gespräch!***

**Verabschiedung:** „Ich danke auch. Auf Wiederhören!“

**Abmoderationsvorschlag:** Lichterketten sind schön, vor allem jetzt in der Weihnachtszeit, aber Sie sollten trotzdem auf ein paar Dinge achten, dann gibt es auch kein böses Erwachen. Mehr Infos finden Sie auch im Internet unter [www.das-sichere-haus.de](http://www.das-sichere-haus.de).