

## e5-News

### **Energieeffiziente und insektenfreundliche Beleuchtung für Balkon und Garten**

Tipps, worauf Sie bei der Garten- bzw. Balkonbeleuchtung achten sollten, damit diese nicht nur energieeffizient, sondern auch insektenfreundlich ist.

#### **1. Die effiziente Beleuchtung**

Wer gerne Lichterketten verwendet oder den Weg mit Bodenlampen verschönert, der sollte darauf achten, dass es sich bei den Lampen um LEDs handelt. Diese brauchen nicht nur weniger Strom als herkömmliche Leuchtmittel, sondern sind auch noch langlebiger.

Weiters kann man auch die Kraft der Sonne nutzen und Solarlampen verwenden, welche die Energie aus Sonnen- und Tageslicht speichern, und leuchten, sobald es dunkel wird.

Für die Wandbeleuchtung empfiehlt es sich einen Bewegungsmelder zu installieren, um unnötiger Beleuchtung entgegenzuwirken.

#### **2. Die insektenfreundliche Beleuchtung**

Insekten werden besonders von Lichtquellen mit einem hohen Blauanteil (= kaltes Licht) angezogen, da sie diese mit dem Mond verwechseln, welcher wichtig für ihre Orientierung und somit auch für die Nahrungssuche ist.

Wer dies verhindern möchte, sollte darauf achten, dass mehr Rotanteile im Licht enthalten sind. Durch dieses sogenannte warme Licht ist es für die Insekten nicht nur weniger gefährlich, man schafft sich dadurch auch eine angenehmere Atmosphäre im Garten/am Balkon.

Weiters gilt bei der Menge an Beleuchtung, wie überall auch, weniger ist mehr. Und auch die gezielte Anbringung von Lichtern spart nicht nur Geld, sondern schützt zudem auch die kleinen Krabbeltierchen.