

## WAS NÜTZT DER SCHUTZ DER DUNKELHEIT IHREM UNTERNEHMEN?

Nicht nur für die Natur, sondern auch für Ihr Unternehmen bringt der Schutz der natürlichen Dunkelheit viele Vorteile mit sich:

### POSITIVES UNTERNEHMENSIMAGE

Unternehmen, die sich für den Schutz der Dunkelheit einsetzen, werden als umwelt- und verantwortungsbewusst wahrgenommen. Dies stärkt Ihr Image und das Vertrauen Ihrer Kund:innen.

### STEIGERUNG DER ATTRAKTIVITÄT DER REGION

Die Erhaltung unseres dunklen Nachthimmels kann ein Alleinstellungsmerkmal sein und Sternenbegeisterte anziehen. Ihr Beitrag zum Erhalt der Dunkelheit, trägt damit auch zur Steigerung der Attraktivität unserer Region bei.

### KOSTENEINSPARUNGEN

Die Reduzierung unnötiger Beleuchtung spart Energiekosten und senkt Ihre Betriebsausgaben.

### COMPLIANCE UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Einhaltung der ÖNORM O 1052 sichert nicht nur die Compliance Ihres Unternehmens, sondern ermöglicht auch Zugang zu umweltbezogenen Fördermitteln und bereitet sie auf zukünftige Umweltgesetze vor.

### LOKALE BIODIVERSITÄT UNTERSTÜTZEN

Der Schutz der natürlichen Dunkelheit hilft der lokalen Flora und Fauna und unterstützt das ökologische Gleichgewicht in der Nationalparkregion.

Ein Kooperationsprojekt der KEM-Region Nationalparkgemeinden Oberes Mölltal mit dem Nationalpark Hohe Tauern.



 **Nationalpark  
Hohe Tauern**

Eine Initiative der KEM-Region Oberes Mölltal

# DIE DUNKELHEIT BEWAHREN

Ein Gewinn für Ihr Unternehmen  
und unsere Umwelt!

## WAS IST LICHTVERSCHMUTZUNG UND WARUM IST SIE EIN PROBLEM?

Lichtverschmutzung bezeichnet die unerwünschte und übermäßige Ausstrahlung von künstlichem Licht in die Atmosphäre, die den natürlichen Zustand der Dunkelheit in der Nacht beeinträchtigt. Das hat mehrere negative Auswirkungen auf Flora und Fauna sowie die Gesundheit des Menschen.

### STÖRUNG DER ÖKOSYSTEME

Die Aufhellung der Nacht durch künstliches Licht beeinflusst die natürlichen Lebensrhythmen von Tieren und Pflanzen. Viele Tierarten sind nachtaktiv und verlassen sich auf die Dunkelheit, um zu jagen, sich zu paaren oder zu navigieren. Eine Lichtverschmutzung kann ihre Verhaltensweisen stören und zu Verlusten bei der Artenvielfalt führen.

### GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN

Für den Menschen ist Dunkelheit während der Nacht wichtig, um den natürlichen Schlaf-Wach-Rhythmus aufrechtzuerhalten. Störungen dieses Rhythmus können den Hormonhaushalt beeinflussen und Schlafstörungen verursachen. Diese wiederum können zu Bluthochdruck, Diabetes und Übergewicht beitragen.

### ENERGIEVERSCHWENDUNG

Unnötige Beleuchtung in der Nacht verschwendet Energie und Geld. Dies hat auch Auswirkungen auf die Umwelt, da die Energieerzeugung oft mit Umweltauswirkungen wie Treibhausgasemissionen verbunden ist.

Insgesamt ist Lichtverschmutzung ein bedeutendes Umweltproblem, das die natürliche Dunkelheit der Nacht stört und sowohl ökologische als auch gesundheitliche Auswirkungen hat. Der Schutz der natürlichen Dunkelheit ist daher von großer Bedeutung, um diese Probleme zu minimieren und die Umwelt und den Menschen zu schützen.



## 5 TIPPS ZUM ERHALT DER NATÜRLICHEN DUNKELHEIT FÜR IHR UNTERNEHMEN

Entdecken Sie, wie wir gemeinsam den nächtlichen Himmel des Mölltals bewahren können. Eine Initiative zum Schutz unserer natürlichen Dunkelheit.

1. Gerichtetes Licht nutzen, das nach unten strahlt. Streulicht zur Seite und vor allem nach oben vermeiden.
2. Beleuchtung nur während und nur so lange man sie benötigt. Hier helfen Bewegungsmelder und Zeitschaltuhren.
3. Licht nur in der erforderlichen Intensität einsetzen.
4. Leuchtmittel mit geringem Blau- und UV-Anteil im Spektrum einsetzen.
5. Lichtquellen nur dort, wo es sicherheitstechnisch notwendig ist. Beleuchten Sie keine Teiche, Bäume und Sträucher zu dekorativen Zwecken.

## DIE DUNKELHEIT UNSERER REGION ALS MAGNET FÜR STERNENBEGEISTERTE!

Der Nationalpark Hohe Tauern zählt zu den dunkelsten Orten der Welt und bietet vielerorts eine atemberaubende Sicht auf den Sternenhimmel. Doch die stetige Zunahme künstlichen Lichts betrifft auch die Nationalparkregion und macht einen aktiven Schutz der natürlichen Dunkelheit erforderlich.

Die Dunkelheit ist wichtig für Umwelt und Gesundheit und zieht Naturliebhaber:innen an, die den Sternenhimmel erleben möchten. Durch den Schutz der Dunkelheit und den Erhalt der Umgebung kann unsere Region als attraktives Ziel für Sternensbegeisterte etabliert werden.

Indem Ihr Unternehmen die Dunkelheit schützt und sich aktiv an der Bewahrung der natürlichen Umgebung beteiligt, können wir unsere Region nicht nur als attraktives Reiseziel für sternensbegeisterte Tourist:innen positionieren, sondern auch unser Wohlbefinden fördern, indem wir einen gesunden Lebensraum für Mensch und Tier etablieren und die natürliche Schönheit unserer Region erhalten.

### Naturschutz endet nicht mit Beginn der Nacht!

