

Professionelle Lichtplanung für bedarfsgerechte Beleuchtung im Sinne von «Energy 4 Light»

Der Mensch und die Natur brauchen Licht. Auch in der Nacht? Eigentlich nicht. Trotzdem hat der Mensch in der Nacht das Bedürfnis nach Licht. Dies löst er mit Kunstlicht, was aber auch Nachteile mit sich bringt. Vor allem im Aussenbereich hat Kunstlicht negativen Einfluss auf unsere Umwelt und fördert so die Lichtverschmutzung.

Mit den heutigen LED-Leuchten und wenig Streulicht kann diesem Umstand entgegengewirkt werden. So wird nicht nur Energieeffizienz verbessert, sondern auch die Lichtverschmutzung reduziert. Dies aber nur solange der Mensch die Beleuchtung im Aussenbereich auf ein Minimum reduziert und nur noch dort beleuchtet, wo es auch wirklich notwendig ist.

Mit einer Beleuchtungssteuerungen welche Personen oder Fahrzeuge detektiert, kann die Beleuchtung dem Bedarf angepasst und die Aufhellung des Nachthimmels und der Umgebung auf ein Minimum reduziert werden.



Die **SILUX AG** ist Mitglied der SLG und Förderer der Massnahmen für das Rahmenprogramm «**Energy 4 Light**», welches den Energieverbrauch von Licht bis 2025 um die Hälfte reduzieren will. Im Weiteren ist sie Berater für die Reduzierung von Lichtemissionen unter dem Motto «nur Licht wo nötig und so wenig wie möglich»!

Die SILUX AG sieht der Zukunft in Sachen Licht positiv und gespannt entgegen, braucht aber Ihre Mithilfe, um die Ziele des Bundes und der Kantone umzusetzen zu können.

Sind Sie dabei, gemeinsam mit der SILUX AG eine nachhaltige Zukunft mit bedarfsgerecht gesteuertem Licht zu planen? Dann rufen Sie uns an! Marcel Brunner steht Ihnen gerne für ein beratendes Gespräch zur Verfügung.

Wir sind der Meinung, dass der Mensch und die Umwelt von heutigen technischen bedarfsgerechten Lösungen profitieren sollen und nur dort Licht wo nötig und so wenig wie möglich produziert werden soll.

Ihr Team der **SILUX AG**