

Unabhängige Expertise für kommunale Energieprojekte

Lichtplanung im Außenraum unter neuen Aspekten - Bündnis gegen „viel Licht“ wächst. Das Ingenieurbüro L.U.X. GmbH begleitet in der Einreichung, Planung und Umsetzung von ökologischem Licht.

„Mehr Licht? Nein besseres Licht!“ ist die aktuelle Devise und gilt als der Planungsgrundsatz! Verkehrsflächen und -wege werden seit Jahrzehnten beleuchtet, um die Verkehrssicherheit zu erhöhen und das allgemeine Wohlbefinden und Sicherheitsgefühl der Bevölkerung zu steigern. Hinzu kamen Veranstaltungen im Außenbereich, Sportaktivität in der Dunkelzeit, Attraktivierung von Gebäuden und Plätzen durch Anstrahlungen und Lichtinstallationen, Werbetafeln, Weihnachtsbeleuchtung etc.

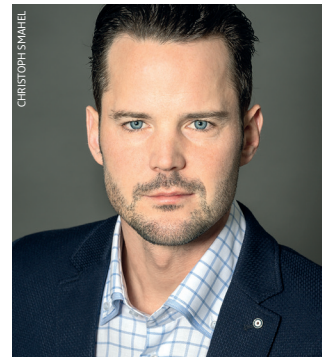
Lange Zeit wurde über die Lichtfarbe diskutiert, von weiß über gelb zu blau lastig, nun wieder zu weiß oder doch gelb? Die Diskussionen darüber sind kontrovers, ebenso die Vorgabe der Intensität, die in verschiedenen Regelwerken und Normen dokumentiert sind. Unbestritten ist die Tatsache, dass mit künstlicher Beleuchtung in den Naturraum eingegriffen wird und dieser massiv beeinflusst wird. Das Thema ist höchst komplex, betrifft es unter anderem folgende Professionisten, die sich eingehend mit den Folgen und Auswirkungen beschäftigen:

- Lichttechniker
- Verkehrsplaner
- Psychologen
- Augenärzte
- Biologen
- Astronomen
- Zoologen, usw.

Es ist mit dem Österreichischen Leitfaden Außenbeleuchtung gelungen ein Werk als Planungsgrundlage herauszugeben, das anleitet wie ökologisch wertvolles Licht umgesetzt werden kann - Lichtmenge und Dosis allgemein beachten!

Aufgaben der L.U.X. GmbH im Umsetzungsprozess:

- Vorstudie
- Konzepterstellung
- Planung, Ausschreibung
- Fördereinreichung



Ing. Bernhard Gruber (Geschäftsführer): „Es spielen nun nicht mehr nur ökonomische Gesichtspunkte eine Rolle, sondern auch ökologische und vor allem der soziale Aspekt. Es geht darum so viel Licht wie nötig und so wenig wie möglich. Moderne Technologien und Innovationsbereitschaft sowie Weitblick der Projektbeteiligten sind die Basis und ein wichtiger Schritt für unsere Umwelt!“

- Finanzierungskonzept
- Modellrechnung
- Baubegleitung und Überwachung
- Abrechnungs- und Übernahmebegleitung
- Überprüfung der Anlagendokumentation

L.U.X. GmbH kümmert sich dabei um die Planung, Einreichung, Errichtung und Inbetriebnahme von ökologischen Beleuchtungsanlagen.

L.U.X. GmbH

Stadlauer Straße 39a, 1220 Wien
Mobil: 0664/2357655
E-Mail: wien@tb-lux.at
www.tb-lux.at

