

# Weihnachten setzt Glanzlichter in Graz – festlich und sparsam zugleich



Die Weihnachtsbeleuchtung ist für uns alle nicht mehr wegzudenken, aber dennoch sind einige der Meinung, dass sie sehr viel Energie verbraucht. Nicht so in Graz! In Graz wurden in den letzten vier Jahren durch diese Maßnahmen bereits 60 % der elektrischen Energie eingespart! Die Stadt Graz hat für ihre Einsparungen in der öffentlichen Straßenbeleuchtung aber auch für das Konzept Weihnachtsbeleuchtung den Greenlight Award der EU überreicht bekommen.

Die Zeiten, als Leuchtdioden (LEDs) nur für kalt-weißes Licht bekannt waren, sind vorbei. Längst sind die Möglichkeiten mit den modernen Leuchten hinsichtlich Farben und Formen nahezu unbegrenzt. Auch die Stadt Graz stellt nach und nach ihre Beleuchtungstechnik auf LED um.

„Sie kosten zwar in der Anschaffung mehr, haben aber eine zehnmal so lange Lebensdauer und verbrauchen um 80 Prozent weniger Strom“, erklärt Herbert Paier von der Energie Graz. Und er muss es wissen, schließlich ist er schon seit 30 Jahren bei der Montage der Weihnachtsbeleuchtungen im Einsatz.

Eine dekorative Weihnachtsbeleuchtung gehört zum Fest wie der geschmückte Christbaum. In diesem Bereich hat die Energie Graz jahrzehntelange Erfahrung. Alle Jahre wieder lässt sie die Grazer Straßen, Gassen und Plätze mit über 450.000 Lämpchen erstrahlen und bringt Kinderaugen zum Leuchten. In drei Wochen montiert ein 10-köpfiges Beleuchtungsteam in Tag- und Nachtarbeit mehr als 9 Tonnen Lampen und Leuchten! Innovative Lichtprojekte müssen aber nicht immer im großen Rahmen stattfinden. Immer öfter lassen auch Privatpersonen ihr Haus weihnachtlich leuchten.

Die Energie Graz beliefert als Energiedienstleister Nr. 1 die steirische Landeshauptstadt mit Strom, Erdgas, Fernwärme und Solarenergie und sorgt für die öffentliche Beleuchtung in Graz und den Umlandgemeinden.

Das Arbeitsgebiet Beleuchtung umfasst: Planung, Errichtung, Prüfung, Lichtmessungen, Wartung und Instandhaltung. Betriebsführung von öffentlichen und privaten Beleuchtungsanlagen sowie für Sport- und Weihnachtsbeleuchtungsanlagen.

Das Arbeitsgebiet Beleuchtung umfasst: Planung, Errichtung, Prüfung, Lichtmessungen, Wartung und Instandhaltung. Betriebsführung von öffentlichen und privaten Beleuchtungsanlagen sowie für Sport- und Weihnachtsbeleuchtungsanlagen.

Das Arbeitsgebiet Beleuchtung umfasst: Planung, Errichtung, Prüfung, Lichtmessungen, Wartung und Instandhaltung. Betriebsführung von öffentlichen und privaten Beleuchtungsanlagen sowie für Sport- und Weihnachtsbeleuchtungsanlagen.

#### Kontakt

Energie Graz GmbH & Co KG  
Schönaugürtel 65, 8010 Graz  
T: 0316/8057-1818  
beleuchtung@energie-graz.at  
www.energie-graz.at



3 Fragen an ... Herbert Paier

#### Woher nehmen Sie die Ideen für die alljährliche Weihnachtsbeleuchtung?

Oft ist es so, dass die Gewerbetreibenden einer Straße an uns herantreten. Professionelle Hersteller haben selbstverständlich auch Kataloge. Und wir schauen auch in andere Städte, um uns Ideen zu holen. Graz hat in Österreich sicher die schönste Beleuchtung.

#### Was ist heuer neu im Vergleich zum vergangenen Jahr?

Alle neuen Utensilien sind auf dem aktuellen Stand der Technik. Das zeigt sich etwa in der Herrengasse bei den Bäumchen, die wir aufgehängt haben: Im letzten Jahr waren sie noch mit Glühbirnen beleuchtet, mittlerweile haben wir diese Lichterketten auf LED-Technik umgerüstet. Diese Leuchten brauchen nicht nur um 80 Prozent weniger Strom, sondern strahlen auch viel brillanter.

#### Was gefällt Ihnen an der Beleuchtung am besten?

Wenn etwa Kinder den sich bewegenden Lichtsternen nachhüpfen und die Erwachsenen unsere kleinen Kunstwerke fotografieren. Das spornt mich an.

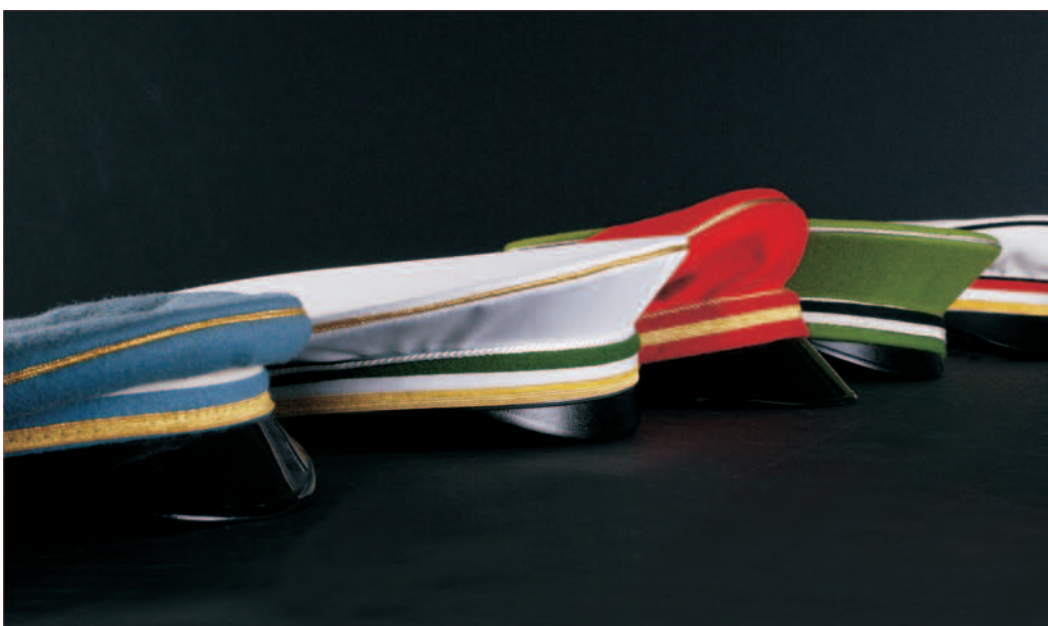


#### Neuerungen bei der Weihnachtsbeleuchtung für 2011/2012

Alle alten Motive wurden entfernt und durch neue schönere Elemente in LED-Technik ersetzt.

- **Schmiedgasse**  
Lustermotive und Eingangstore
- **Stubenberggasse**  
neue Motive
- **Südtirolerplatz**  
neue Motive und Eingangstore
- **Sackstraße**  
einige Glockenmotive dazu
- **Herrengasse**  
ein Künstlerbaum
- **Mariahilferstraße**  
neue Motive
- **Mariahilferplatz**  
ein Luster

Fotos: Graz Tourismus



AB 60.  
AKADEMIKER BALL  
21. Jänner 2012 Grazer Congress

- Größter Studentenball der Steiermark
- Galabuffet im Kartenpreis inkludiert
- Cocktail-Lounge
- 4 Säle – 4 Stile: Tanzmusik vom Feinsten
- Mitternachts- und 2 Uhr-Quadrille
- Ermäßigte Karten für Schüler und Studenten

Infos und Kartenbestellung: [akademikerball.at](http://akademikerball.at) oder Tel.: 0664 539 80 30