

Lippstadt Rathaus mit LED beleuchtet

[1.11.2016] Historisches Rathaus und Stadtpalais in Lippstadt sind jetzt mit LED-Lampen ausgestattet worden. Dadurch konnte der Stromverbrauch deutlich reduziert werden.

Historische Gebäude mit effizienter Technik auszustatten ist oft nicht einfach, da gestalterische Ansprüche zuweilen den technischen Anforderungen widersprechen. Vor dieser Herausforderung stand nach eigenen Angaben auch die Stadt Lippstadt bei der Sanierung der Beleuchtung im Rathaus und im Stadtpalais. Die vorhandenen Kronleuchter wurden mit insgesamt über 130 LED-Lampen neu bestückt und der Stromverbrauch dadurch deutlich reduziert. "Früher waren die Kronleuchter mit Glühlampen ausgestattet. Aus Energiespargründen wurde vor vielen Jahren auf Energiesparlampen umgestellt. Diese waren aber klobig und unansehnlich", erklärt Burkhard Alkemeier, Energiebeauftragter der Stadt Lippstadt. "Außerdem dauerte es immer lange, bis die Lampen richtig hell wurden", ergänzt der zuständige Hausmeister Jürgen Falkenrich. Damit ist jetzt Schluss: In die Kronleuchter im Stadtpalais und im Rathaus wurden nun so genannte Filament-LED-Lampen eingesetzt. Gewählt wurde eine Ausführung mit mattem Glaskolben. "Das hat den Vorteil, dass die neuartige Technik von außen nicht zu erkennen ist. Außerdem wird das grelle Licht der LED-Chips gebrochen und führt zu einer angenehmen Lichtwahrnehmung", meint Alkemeier. Wie die Stadt Lippstadt berichtet, konnte gegenüber der früheren Bestückung mit Glühlampen die Gesamtleistung von 6.450 Watt auf 674 Watt reduziert werden – das entspricht fast einem Zehntel der früheren Leistung. Die Kosten für die Umrüstung beziffert die Kommune auf insgesamt 1.800 Euro. Bei einer Einsparung von rund 2.000 Euro pro Jahr mache sich die Investition somit innerhalb eines Jahres bezahlt. (bs)

<http://www.stadt-lippstadt.de>

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung, LED, Lippstadt

Bildquelle: Stadt Lippstadt

Quelle: www.stadt-und-werk.de