

Trianel

## Effiziente Lichttechnik hilft sparen

**[15.02.2012] Ein besonders großes Potenzial für Energieeinsparungen im öffentlichen Bereich liegt in der Straßenbeleuchtung. Um Know-how zu bündeln, hat das Unternehmen Trianel das Projekt LED-Straßenbeleuchtung gestartet.**

Im April startet das Unternehmen Trianel das Projekt LED-Straßenbeleuchtung. „Beim Erarbeiten eines ganzheitlichen kommunalen Klimaschutzkonzeptes ist eine Entwicklungsstrategie zur Optimierung der Straßenbeleuchtung ein wichtiger Bestandteil. Hier müssen Stadtwerke und Kommunen eng kooperieren, um Know-how und Ressourcen zu bündeln, schlanke Prozesse aufzusetzen und größtmögliche Effizienz zu erzielen“, erklärt Alexander Klötzel, Projektentwickler Energieeffizienz bei Trianel. „Auch für die Außenwahrnehmung und gegenüber den Bürgern ist eine effiziente Straßenbeleuchtung Ausdruck sichtbaren Umwelt-Engagements.“ Während sich die Gesamtkosten für Energie, Wartung und Instandhaltung der öffentlichen Straßenbeleuchtung mit konventioneller Technik auf jährlich 60 bis 90 Euro je Straßenlaterne belaufen, können mithilfe von LED-Straßenleuchten bis zu 60 Prozent der Kosten eingespart werden. Dies sei insbesondere vor dem Hintergrund der meist angespannten kommunalen Haushaltssituation von großem Vorteil.

(bs)

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung