

## PROJEKTE IM LED-ROLLOUT

### Rathaus Wiesbaden

weit über  
**750**  
Leuchten  
erneuert

ca. 52.000 kWh=  
**10.400 €**  
p.a. gespart  
15.000 €  
inkl. Ersatzbedarf  
und Wartung

Amortisationszeit  
**< 3 Jahre**  
bei Investition von  
**32.000 €**

Lifetime savings  
20 Jahre:  
**ca. 300.000 €**

CO<sub>2</sub>  
Einsparung:  
ca. 20 t p. a.  
ca. 0,25 Hektar  
Wald

### ERFOLG

Durch die Umrüstung des Rathauses auf LED-Beleuchtung kommt es zu einer signifikanten, schon erwähnten Energieeinsparung bei der Beleuchtung. Denkmalschutzaspekte wurden hierbei mit der zuständigen Behörde abgestimmt und berücksichtigt.



Abb. 21 (oben): Darstellung LED-Umrüstung Innenhof Rathaus

## PROJEKTE IM LED-ROLLOUT



Abb. 22: Darstellung vor und nach der LED-Umrüstung der Hauptflure im Rathaus



Abb. 23: Darstellung vor und nach der LED-Umrüstung der Lobby im Rathaus

