



**wohnbaugenossenschaften schweiz**  
verband der gemeinnützigen wohnbauträger

**WOHNEN  
SCHWEIZ**

Verband der Baugenossenschaften  
Association des Coopératives de Construction

# FALLBEISPIEL FAMILIENHEIM GENOSSENSCHAFT

**LEDCity**

Referent: Ralph Wilders, LEDCity

# Familienheim Genossenschaft x LEDCity

**5**

**GARAGEN**

**269**

**LEUCHT-  
PUNKTE**

**88%**

**ENERGIE-  
EINSPARUNG**

**2.4 J**

**AMORTISA-  
TIONSZEIT**

# Technologie:

## Halbautonome LED-Röhren von LEDCity



# Technologie:

## SENSOREN



Jedes Leuchtmittel hat integrierte **Sensoren** und handelt **unabhängig**.

## EIGEN- ENTWICKLUNG



Entwickelt in Zürich mit **70'000** Stunden Lebensdauer.

## SCHNELLE INSTALLATION

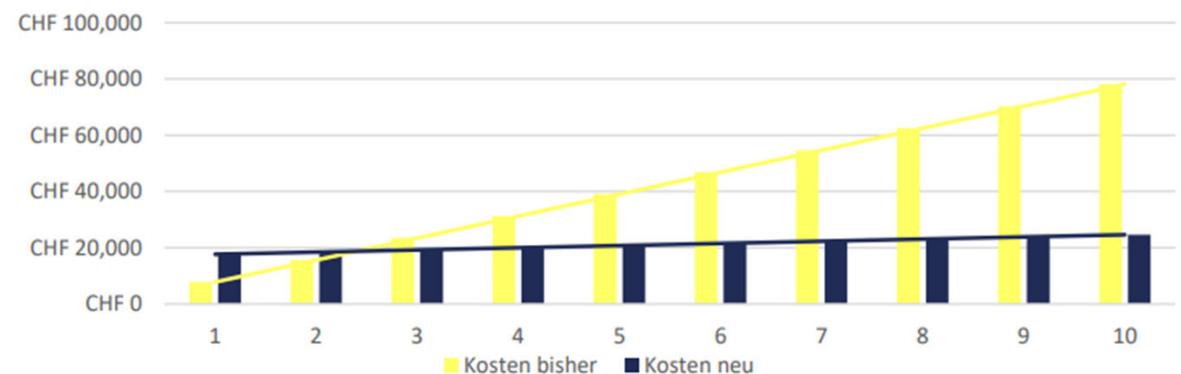


Leuchtpunkte sind **einfach** im Unterhalt. Bestehende **Infrastruktur** kann wieder verwendet werden.

# Einsparungen

**720'962 kWh** weniger  $\approx$  Strom für **29** Vier-Personen-Haushalte im Mehrfamilienhaus über die Lebensdauer der Beleuchtung\*  $\approx$  **173** Tonnen CO<sub>2</sub>

**~150'000 CHF** tiefere Kosten über die Lebensdauer



# Projektlauf durch LEDCity



**Besichtigung** und  
**Inspektion** des  
eingebauten  
Beleuchtungssystems.



**Planung,**  
**Energierrechnung** und  
mögliche Beantragung  
von **Fördergeldern.**



**Umsetzung des  
Projekt**es mit  
unseren Partnern.



**wohnbaugenossenschaften schweiz**  
verband der gemeinnützigen wohnbauträger

**WOHNEN  
SCHWEIZ**

Verband der Baugenossenschaften  
Association des Coopératives de Construction

# FALLBEISPIEL FAMILIENHEIM GENOSSENSCHAFT

**LEDCity**

Referent: Ralph Wilders, LEDCity