



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

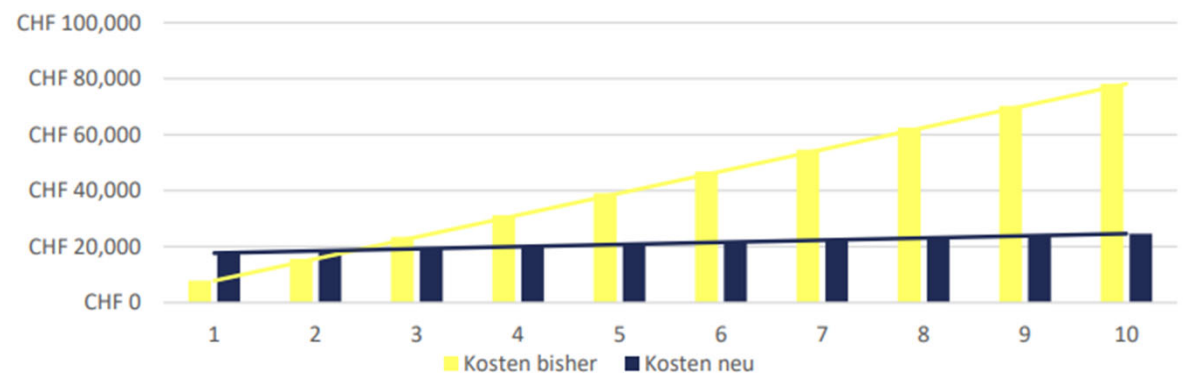


Leuchtpunkte sind **einfach** im Unterhalt. Bestehende **Infrastruktur** kann wieder verwendet werden.

Einsparungen

720'962 kWh weniger \approx Strom für **29** Vier-Personen-Haushalte im Mehrfamilienhaus über die Lebensdauer der Beleuchtung* \approx **173** Tonnen CO₂

~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