



# LimeCam - HiLight

PRÄSENTATION

Sponsor der Veranstaltung



Medienpartner



# LIEBE/R EINREICHERIN

bitte befülle nachfolgend zwei Folien:

- **Erste Folie**

- Problemstellung:  
Welches Problem wurde identifiziert?

- **Zweite Folie**

- Die Lösung: Was ist die Lösung?
- Was ist das Besondere an der Idee?
- Grobe, kurze, einfache Erklärung.
- Keine technischen Details.

## BEACHTEN

- Redezeit: max. 2 Minuten
- Folien dienen zur Unterstützung
  - Einige Stichwörter
  - oder Bilder
  - oder ein Video
- Formatvorlage nicht ändern
  - Schriftgrößen, Formatierungen & Master-Vorlagen beibehalten
- Folientitel kann umformuliert werden
  - Solange die Inhalte den Vorgaben entsprechen



greenstar<sup>t</sup>

Eine Start-up-Initiative des  
Klima- und Energiefonds

## LimeCam - HiLight



- Durch Umstellung der Straßenbeleuchtung auf die stromsparende und langlebige LED Beleuchtung → Einsparung bei Energie- und Wartungskosten.
- Beleuchtung dort erneuern, wo größter Effekt erzielbar ist:
  - LP mit unzureichender Wartung,
  - LP mit schlechter Energieeffizienz,
  - LP die nicht den Normen entsprechen.

# LimeCam - HiLight

- Effiziente Erfassung von Strassenbeleuchtung
- Messfahrzeug mit Lichtsensoren, GPS, 2 Kameras
- Spezielle Software
- Aussagekräftige Messberichte, Auswertungen, Karten, Listen, Datensätze → Planungsgrundlage
- Messleistung: bis 200 Lichtpunkte / Std.
- Projektgrösse: 100 - 10,000 Lichtpunkte
- Einsparung pro LP pro Jahr: 160 kWh, 85 kg CO<sub>2</sub>



Objekt-ID	Objekt-Name	Höhe	Leuchtmesswert	Ref. Wert	Ref. Name
48.127000	830.9	0	18.2	4.8	
16.340000	26.9	0	30.4	30.4	
10.000000	44.6	0	12.8		
48.127000	800.1	0	14.2	4.8	
16.340271	27.3	0	30.4	30.4	
10.000000	36.1	0	22.0		
48.127412	808.6	0	28.2	2.2	
16.340000	35.3	0	34.0		
10.000000	36.1	0	18.0		
48.127370	827.6	0	71.4	8.8	
16.340212	42.2	0	100.0		
10.000000	36.4	0	41.4		
48.127443	861.9	0	25.2	7.1	
16.320000	24.5	0	44.4		
10.000000	41.1	0	18.2		
48.127514	860.9	0	21.8	15.6	
16.320000	24.2	0	25.0		
10.000000	41.1	0	25.0		
48.127576	1013.4	0	35.4	10.2	
16.320000	24.9	0	48.2		
10.000000	44.4	0	21.8		
48.127644	1026.5	0	40.8	10.7	
16.320000	24.2	0	34.0		
10.000000	46.3	0	21.8		
48.127699	1050.8	0	48.2	10.2	
16.320000	26.9	0	34.8		
10.000000	47.0	0	34.8		
48.127728	1085.3	0	48.2	10.7	
16.320000	25.4	0	42.0		
10.000000	47.1	0	42.0		
48.127771	1111.6	0	42.8	12.4	
16.320000	27.0	0	34.8		
10.000000	46.3	0	42.8		
48.127809	1140.3	0	43.8	10.8	
16.320000	27.3	0	33.0		
10.000000	44.2	0	38.8		
48.127864	1166.8	0	78.8	13.9	
16.320000	25.1	0	44.8		
10.000000	40.6	0	44.8		

