

**Interreg**

CENTRAL EUROPE

**Dynamic Light**



European Union  
European Regional  
Development Fund

TAKING  
**COOPERATION**  
FORWARD



Rostock | 24. Januar 2019



## Projektvorstellung DYNAMIC LIGHT



Hanse- und Universitätsstadt  
**ROSTOCK**



Dynamic Light | Hanse- und Universitätsstadt Rostock | Kerry Zander

# DIE PROJEKTBETEILIGUNG

MASTERPLAN 100 % KLIMASCHUTZ



Senkung der CO<sub>2</sub> Emissionen um 95 %  
&  
Senkung des Energieverbrauchs um 50 %

bis 2050  
im Vergleich zu 1990



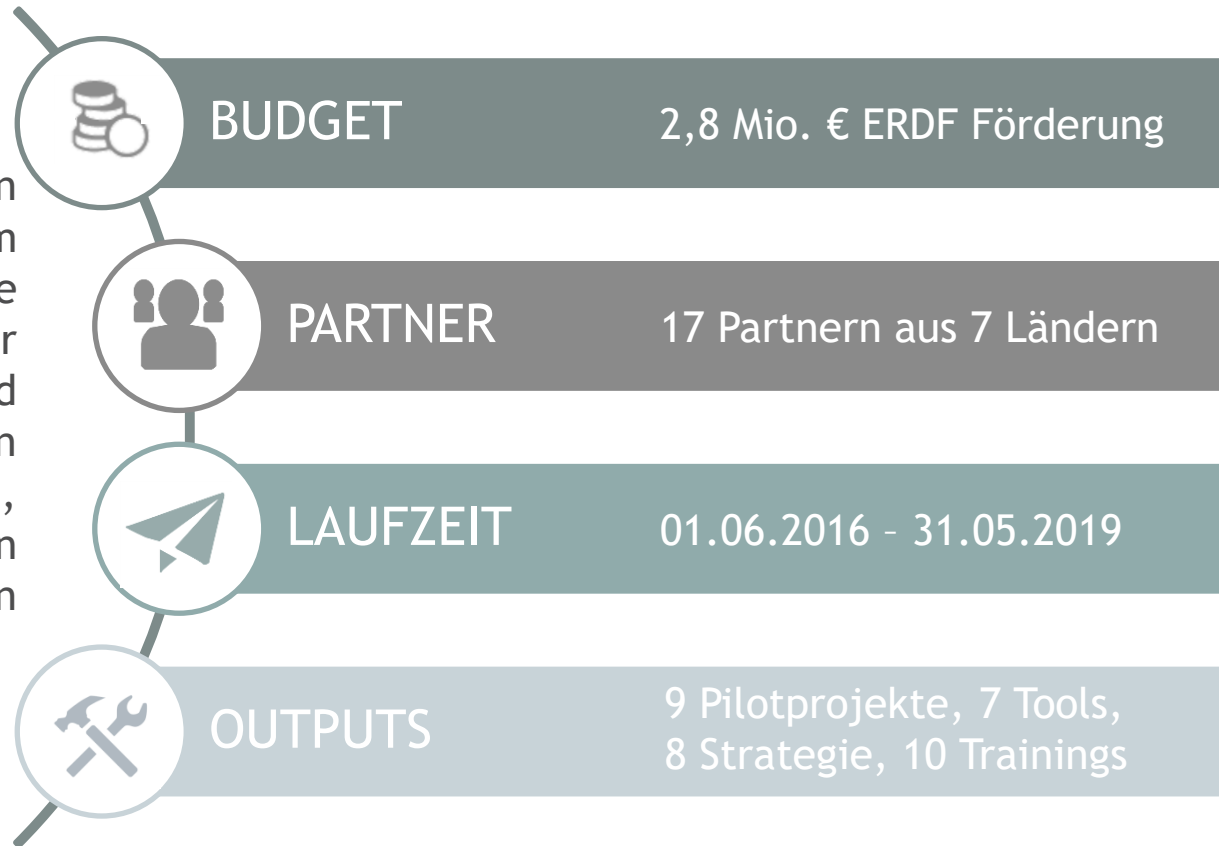
BELEUCHTUNGSKONZEPT



Hanse- und Universitätsstadt  
**ROSTOCK**



DYNAMIC LIGHT ist ein von der EU über das Programm Interreg Central Europe gefördertes Projekt, das unter Beachtung von Normen und Standards die Möglichkeiten einer modernen, intelligenten, dynamischen und energieeffizienten Stadtbeleuchtung untersucht.



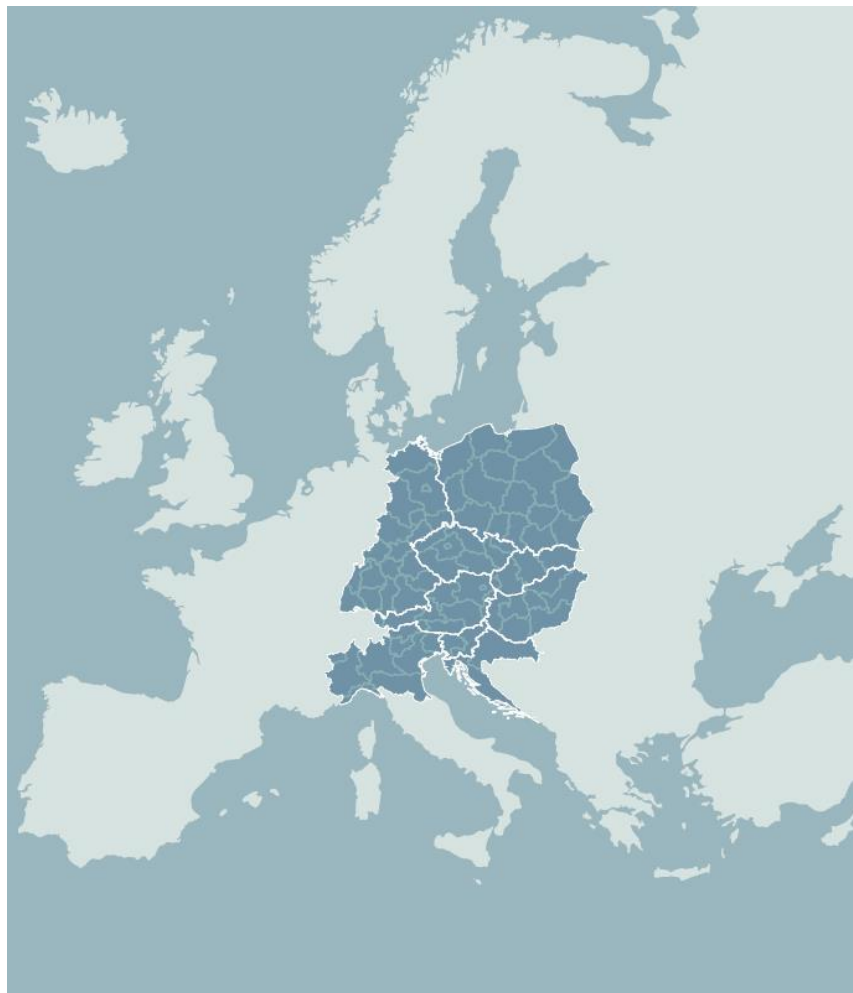
# DIE PARTNER



17 Projektpartner aus 7 verschiedenen Ländern Mitteleuropas, zu denen neben Städten auch fachliche Institutionen und Hochschulen gehören, entwickeln gemeinsam Strategien und Konzepte für einen reduzierten Energieverbrauch der Stadtbeleuchtung.



# DIE PARTNER



**Deutschland:** Hochschule Wismar  
LiTG Lichttechnische Gesellschaft  
Stadt Rostock  
SWARCO GmbH  
Universität Greifswald

**Italien:** Stadt Cesena  
TEA Spa (Mantova)  
Bruno Kessler Foundation

**Kroatien:** Stadt Čakovec  
Menea Energieagentur

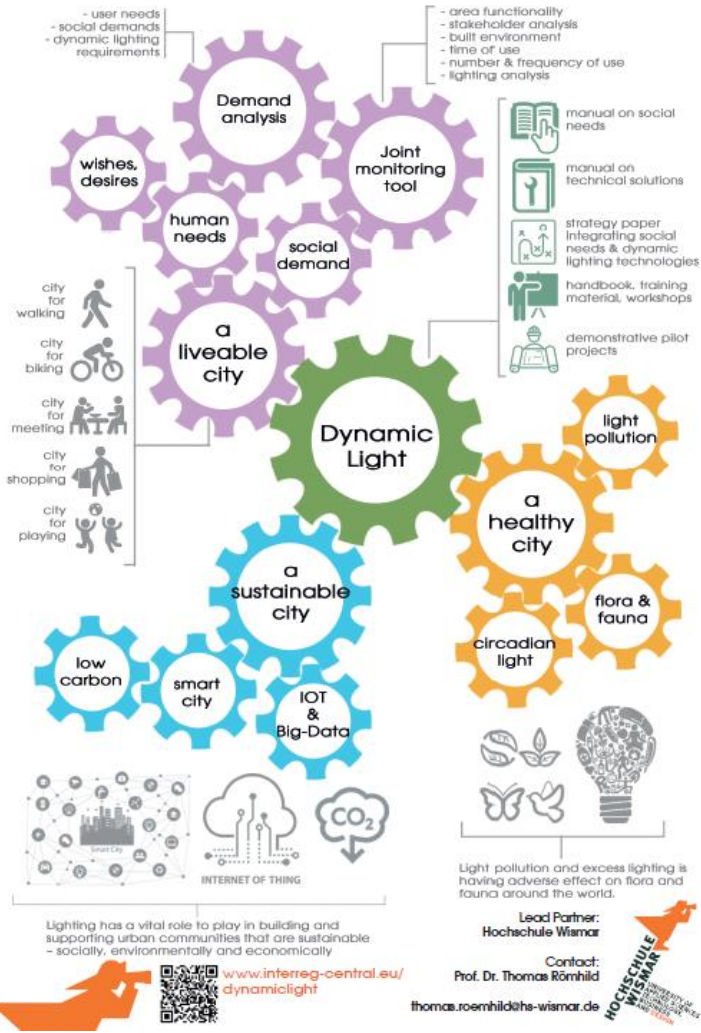
**Österreich:** EEE Güssing  
Burgstiftung Güssing  
Spath Micro Electronic

**Polen:** Poltegor Institut

**Tschechien:** Porsenna  
Stadt Sušice

**Slowenien:** Business Support Center Kranj





Straßenbeleuchtung verursacht ca. 6 % der weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen. Die Verwaltung der Stadt Rostock benötigt 1/3 ihres Stromverbrauchs für die öffentliche Beleuchtung von Straßen & Wegen. Das Projekt konzentriert sich durch die Gestaltung einer verbesserten Energieplanung auf die Reduktion dieser Umweltbelastung. Es liefert die Grundlage für die Umsetzung zukünftiger, intelligenter Beleuchtungskonzepte in Kommunen.



# DER INHALT



## EU-Projekt „Dynamic Light“

7 Länder, 15 Projektpartner, 2.8 Mio.€ ERDF Finanzierung

### DAS Projekt

„Dynamic Light“ ist ein von der EU über das Programm Interreg Central Europe gefördertes Projekt, das unter Beachtung von Normen und Standards die Möglichkeiten einer modernen, intelligenten, dynamischen & energieeffizienten Stadtbeleuchtung untersucht.

### DER Weg

15 Projektpartner aus 7 verschiedenen Ländern Europas, zu denen neben Städten auch fachliche Institutionen gehören, entwickeln Strategien für einen reduzierten Energieverbrauch der Stadtbeleuchtung.

### DAS Ziel

Straßenbeleuchtung verursacht ca. 6% der weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen. Das Projekt konzentriert sich durch die Gestaltung einer modernen, energieeffizienten und bedarfsorientierten Energieplanung auf die Reduktion dieser Umweltbelastung. Es liefert eine Grundlage für die Umsetzung zukünftiger, intelligenter Beleuchtungskonzepte in Kommunen.



Die *Hansestadt Rostock* hat als Partner die Aufgabe...

... auf der Basis des vorhandenen Beleuchtungskataloges ein Konzept für eine moderne, effiziente & bedarfsgerechte Stadtbeleuchtung zu erarbeiten  
... im Rahmen des Projektes eine dynamische Pilotanlage zu installieren



Die Hansestadt Rostock hat als Partner des Projekts „Dynamic Light“ die Aufgabe ...

... auf der Basis des vorhandenen Beleuchtungskataloges ein Konzept für eine moderne, effiziente & bedarfsgerechte Stadtbeleuchtung zu erarbeiten.

... im Rahmen des Projektes eine dynamische Pilotanlage zu installieren.





Kerry Zander

Klimaschutzleitstelle

Holbeinplatz 14  
18069 Rostock



kerry.zander@rostock.de



+49 (0) 381 381 - 7327



<https://www.facebook.com/CE.DynamicLight>



[www.interreg-central.eu/dynamiclight](http://www.interreg-central.eu/dynamiclight)

