

AGENDA

DYNAMIC LIGHT

Seminar zur Straßen- und Wegebeleuchtung

Rostock

24. Januar 2019, 10.00 - 18.30 Uhr



INFO

DYNAMIC LIGHT ist ein von der EU über das Programm Interreg Central Europe gefördertes Projekt, das die Aufgabe hat im öffentlichen Bewusstsein die Vorteile bedarfsgerechter Beleuchtung zu verankern und Wege zu ihrer Implementierung aufzuzeigen.

Die Hanse- und Universitätsstadt Rostock arbeitet gemeinsam mit 16 weiteren Projektpartner aus sieben Ländern Zentraleuropas in dem Projekt zur Untersuchung und Auswertung typischer Lichtsituationen. Dies soll dabei helfen, die technischen Aspekte der Beleuchtung mit stadtplanerischen Anliegen zu verbinden, die Lichtgestaltung öffentlicher Räume durch dynamisches Licht zu verbessern und dabei gleichzeitig die Lichtmenge zugunsten eines geringeren Energieverbrauchs und begrenzter Lichtverschmutzung zu vermindern.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden die Projektergebnisse in deutscher Sprache vorgestellt. Dazu gliedert sich die Veranstaltung in zwei Teile:

TEIL 1: 10.00 - 16.00 Uhr

Der erste Teil des Seminars informiert über das Projekt „Dynamic Light“ und die im Rahmen des Projektes bearbeiteten Themenbereiche der Außenbeleuchtung. Es wird u.a. Beiträge zu den Themen GIS-Daten, Normen und Standards, Fördermöglichkeiten und Vergabe geben. Außerdem haben Sie die Möglichkeit mit den Experten des Projektes offene Fragen zu diskutieren.

Veranstaltungsort: Bürgerschaftssaal, Rathaus
Neuer Markt 1
18055 Rostock

TEIL 2: 16.00 - 18.30 Uhr

Der Abschluss des Seminars beinhaltet die Besichtigung der im Rahmen des Projekts entstandenen dynamischen Beleuchtung entlang des Geh- und Radweges an der Werftallee. Anhand der Pilotpräsentation der Stadt Rostock haben Sie die Möglichkeit dynamisches Licht in der Praxis zu sehen und auszuprobieren. Zum Ausklang der Veranstaltung möchten wir Sie in das neu gestaltete Schaudepot der Kunsthalle einladen.

Veranstaltungsort: Pilotanlage, Werftallee
Werftallee/An der Werft
18109 Rostock
&
Kunsthalle, Schaudepot
Hamburger Straße 40
18069 Rostock

Für den zweiten Teil der Veranstaltung steht für alle Teilnehmer ein Bustransfer zur Verfügung.

VIELEN DANK FÜR IHRE TEILNAHME!

AGENDA

Zeit	Thema	Referent/in
10:00	Ankommen	
10:30-10:45	Begrüßung	Holger Matthäus
	Projektvorstellung „Dynamic Light“ <i>Kurzvorstellung des Projekts „Dynamic Light“ mit den Zielen der Projektbeteiligung der Hansestadt Rostock</i>	Kerry Zander
10:45-11:15	Bedarfsgerechte dynamische Beleuchtung <i>Planung und Umsetzung von bedarfsgerechter dynamischer Beleuchtung zur Verbesserung der Energieeffizienz und der Beleuchtungsqualität</i>	Prof. Thomas Römhild
11:15-11:45	Geoinformationssysteme der Außenbeleuchtung <i>Vorstellung des Geoinformationssystems der Stadt Rostock, SisNET und alternativen Möglichkeiten</i>	Sebastian Gutzeit
		Suzanne Brandner
11:45-12:15	Normen und Standards der Straßen- und Wegebeleuchtung <i>Zusammenfassung der aktuell geltenden Normen und Beleuchtungsstandards sowie Möglichkeiten adaptiver Beleuchtung</i>	Prof. Axel Stockmar
12:15-13:15	Pause & Mittagessen	
13:15-13:45	Bundes- und Landesförderung für LED-Beleuchtung <i>Überblick zu den aktuellen Fördermöglichkeiten von Bund & Land sowie Hinweise zur Beantragung</i>	Dr. Beatrix Romberg
13:45-14:45	Vergabe und Beschaffung <i>Leitfaden für die Beschaffung von Beleuchtungsanlagen in der EU mit dem Fokus auf Deutschland</i>	Peter Reuff
	Workshop zur Umsetzung öffentlicher Beleuchtung	Johannes Antoni
		Dr. José Mercado
14:45-15:00	Fragerunde	
15:00-15:15	Pause	
15:15-15:45	Erfahrungsbericht der Stadt Rostock <i>Von der ersten LED-Leuchte zu dynamischen Beleuchtungslösungen in der Stadt Rostock und wie es damit weitergeht</i>	Stephanie Latki
15:45-16:30	gemeinsame Fahrt zur Pilotanlage	
16:30-17:30	Dynamische Pilotanlage „Werftallee“ <i>Besichtigung der Pilotanlage und Erläuterung der technischen Komponenten zur Umsetzung dynamischer Beleuchtungsanlagen</i>	Frank Bach
17:30-18:30	Ausklang & Networking	
	Beleuchtung der Kunsthalle <i>Konzept, Planung und Umsetzung der Beleuchtung Schaudepot / Fassade und Ausstellung</i>	Dana Bandau
18:30	Fahrt zum Rathaus und Ende der Veranstaltung	

REFERENTEN

- **Holger Matthäus**
Senator für Bau und Umwelt der Hanse- und Universitätsstadt Rostock
- **Kerry Zander**
Klimaschutzleitstelle der Hanse- und Universitätsstadt Rostock
- **Prof. Thomas Römhild**
Fakultät Gestaltung der Hochschule Wismar, Lead Partner „Dynamic Light“
- **Sebastian Gutzeit**
Kataster und Liegenschaftsamt der Hanse- und Universitätsstadt Rostock
- **Suzanne Brandner**
Stadtwerke Rostock AG, Abteilung zentraler Auskunft- und Netzdokumentationsdienst
- **Prof. Axel Stockmar**
Hochschule Hannover, Vorsitzender des DIN-Komitees Außenbeleuchtung
- **Dr. Beatrix Romberg**
Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung Mecklenburg Vorpommern
- **Johannes Antoni**
Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e.V.
- **Dr. José Mercado**
Universität Greifswald
- **Peter Reuff**
Peter Reuff Licht / Referent Premium Light Pro (www.premiumlightpro.de)
- **Stephanie Latki**
Amt für Verkehrsanlagen der Hanse- und Universitätsstadt Rostock
- **Frank Bach**
Stadtwerke Rostock AG, Hauptabteilung Licht, Sachbereich Auskunft/Projektierung
- **Dana Bandau**
Aurelia Design Lichtplanung