

**NACHTLICHT-BÜHNE** ist ein Citizen Science Netzwerk zur Erforschung von Lichtphänomenen bei Nacht. In unserem Projekt seid ihr mit eurem Wissen und euren Fähigkeiten in allen Phasen des Forschungsprozesses mit dabei.

## MACH MIT



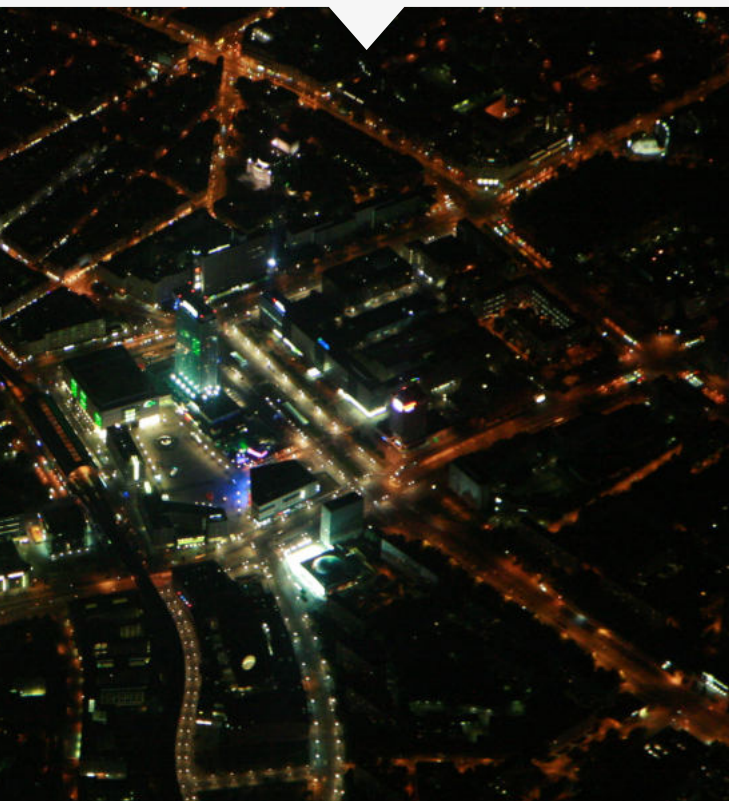
**HOMEPAGE**

[www.nachtlicht-buehne.de](http://www.nachtlicht-buehne.de)



**NEWSLETTER**

<http://bit.ly/nachtlicht-buehne-subscribe>



RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

**RUB**



**GFZ**

Helmholtz-Zentrum  
**POTSDAM**

**CO-DESIGN CITIZEN SCIENCE**  
BÜRGER\*INNEN x WISSENSCHAFTLER\*INNEN



gefördert durch:





## WARUM ZÄHLEN WIR LICHTER?

Wir unterstützen wissenschaftliche Forschung über die Ursachen von Lichtemissionen und Lichtverschmutzung. Nächtliche Satellitenaufnahmen der Erde zeigen eine weltweite Zunahme künstlicher Beleuchtung bei Nacht - auch in Deutschland. Verlässliche Daten zu den Lichtquellen am Boden gibt es aber kaum. Außerdem ist nicht bekannt wann und wie viele Lichter später wieder ausgeschaltet werden. Darum gehen wir abends auf die Straße und dokumentieren alles, was künstlich leuchtet - von der Straßenlaterne bis zur Leuchtreklame.

## WIE ZÄHLEN WIR LICHTER?

Darum haben wir im Projekt die Handy-App „Nachtlichter“ entwickelt. Mit der App erfassen wir die Art, Farbe und Helligkeit der Beleuchtung entlang ausgewählter Straßen. Wir gehen zu verschiedenen Zeiten auf die Straße, um zu erkunden, wie sich die Lichtnutzung im Laufe des Abends und der Nacht verändert. Vor jeder Kampagne erklären wir allen Teilnehmer\*innen noch einmal genau, wie das geht.

Interessierst du dich für  
Wissenschaft und Forschung?

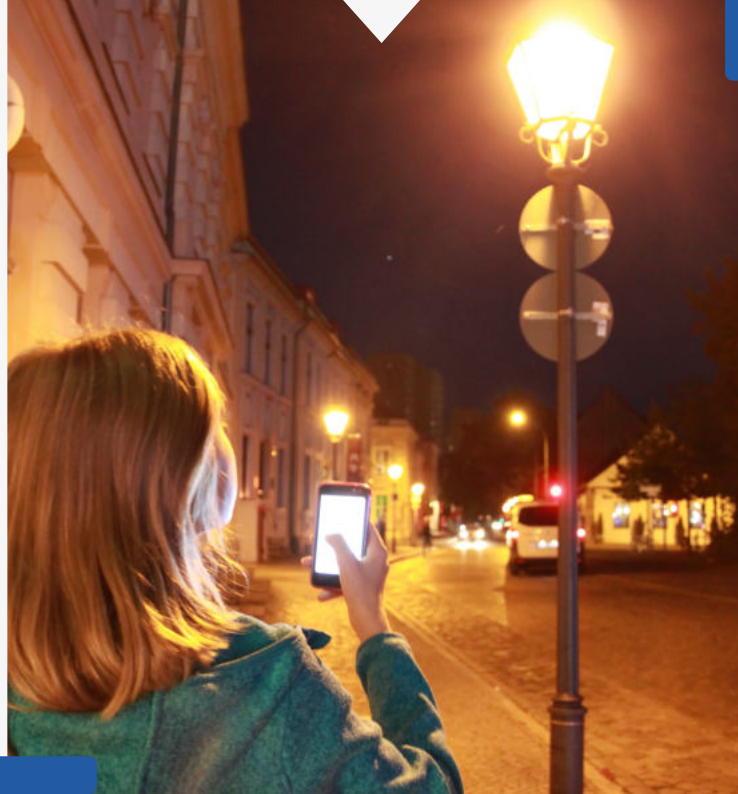
Interessierst du dich  
für die künstliche  
Beleuchtung in  
deinem Wohnort?

Sind dir Naturschutz und  
Nachhaltigkeit wichtig?

Machst du gerne  
Abendspaziergänge  
- auch im Dunkeln?

Wenn du eine dieser Fragen mit **Ja** beantwortest,  
bist du bei uns richtig!

Wir sind ein Netzwerk von Bürgerwissenschaftler\*innen. Im September und Oktober 2023 veranstalten wir deutschlandweite ‚Messkampagnen‘. Dabei gehen wir abends auf die Straße und erfassen alle künstlichen Lichtquellen entlang unserer Wege mit unserer ‚Nachtlichter‘ App. Alle die mitforschen wollen, sind willkommen.



## MACH MIT BEIM LICHTER-ZÄHLEN!

Nachtlichter per App zu erfassen ist spielend leicht und macht am meisten Spaß im Team. Darum sind uns neue Abendspaziergänger\*innen herzlich willkommen. Du brauchst dazu nichts weiter als Interesse an der Sache! Du kannst selbstständig mit der App in deinem Wohnort zählen. Es gibt auch die Möglichkeit eine lokale Kampagne mit zu organisieren. Nehme dazu bitte Kontakt mit uns auf, um ein Treffen zu vereinbaren. Hier kannst du uns erreichen und Informationen über geplante Messkampagnen finden.

## KONTAKT

Ansprechpartner\*in an der Ruhr-Uni-Bochum  
Dr. Christopher Kyba und Dr. Loeka Jongejans  
[nachtlichter@gfz-potsdam.de](mailto:nachtlichter@gfz-potsdam.de)

# MACH MIT