

# Klimaschonendes Wirtschaften in der Emscher-Lippe-Region

Donnerstag, 7. Oktober 2021 von 13 bis 17 Uhr | Online über Zoom



Mit freundlicher  
Unterstützung der



## PROGRAMM

### 13.00 Uhr Begrüßung

durch Matthias Müller, Bürgermeister Stadt Herten und  
Thorsten Rattmann, Geschäftsführer Hertener Stadtwerke GmbH  
*Moderation: Dr. Theresa Eckermann und Marco Meyer, Klima-Team Herten*

### 13.10 Uhr Videogrußwort Wirtschaftsministerium

Prof. Dr. Andreas Pinkwart

### 13.20 Uhr Impulsvortrag

Dr. Insa Thiele-Eich (angefragt)

### 13.45 Uhr Workshops – Wahloption I

*nähere Infos auf Seite 2*

#### A Klimafolgenanpassung

Klaus Juchheim, Emschergenossenschaft  
Dr. Tobias Kemper, EnergieAgentur.NRW

#### C Wasserstoff

Dr. Stefan Herrig, IN4climate.NRW  
Dr. Babette Nieder, WiN Emscher-Lippe GmbH

#### B Ressourceneffizienz & Zirkuläre Wertschöpfung

Gudrun Engelhardt, B.A.U.M Consult GmbH  
Svenja Grauel, Prosperkolleg – Hochschule Ruhr West

#### D Photovoltaik & E-Mobilität

Patrick Scheffner, Hertener Stadtwerke GmbH,  
Carl-Georg von Buquoy, EnergieAgentur.NRW

### 14.45 Uhr Pause

### 15.00 Uhr Workshops – Wahloption II

### 16.00 Uhr Pause

### 16.15 Uhr Podiumsdiskussion

Karola Geiß-Netthöfel, Regionaldirektorin RVR  
Dr. Peter Jahns, Geschäftsleiter Effizienz-Agentur NRW  
Volker Lindner, Vorsitzender H2-Netzwerk-Ruhr  
Thomas Murawski, Bereichsleiter Energiewirtschaft Hertener Stadtwerke GmbH  
Janine Feldmann, Erste Beigeordnete und Stadtbaurätin Stadt Herten

### 17.00 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung

#### JETZT ANMELDEN UNTER:

[https://www.energieagentur.nrw/klimaschutz/klimanetzwerker/  
klimaschonendes\\_wirtschaften\\_in\\_der\\_emscher-lippe-region](https://www.energieagentur.nrw/klimaschutz/klimanetzwerker/klimaschonendes_wirtschaften_in_der_emscher-lippe-region)

Frische Ideen für ein besseres Klima!



## A KLIMAFOLGENANPASSUNG

Der fortschreitende Klimawandel geht mit einer Zunahme an unvorhersehbaren Extremwetterereignissen wie Hitzewellen, Stürme, Hagel und Starkregen einher. Die damit verbundenen Schäden stellen ein Risiko für die Leistungsfähigkeit von Unternehmen dar, belasten die Gesundheit der Mitarbeiter\*innen und verursachen hohe Kosten. Besonders die typische Versiegelung in Gewerbe- und Industriegebieten erhöht das Schadenpotential bei Hitze und Starkregen. Doch es gibt für Unternehmen vielfältige Möglichkeiten, ihre

Standorte klimawandelangepasst zu gestalten und so das Schadensrisiko zu minimieren. Die Emschergenossenschaft ist seit vielen Jahren ein starker Partner beim vorbildlichen Regenwassermanagement. Darüber hinaus berät die EnergieAgentur.NRW Unternehmen in der weitergehenden Anpassung. Dieser Workshop erklärt die vielfältige Betroffenheit von Unternehmen vom Klimawandel und zeigt Wege zu einem aktiven Umgang mit diesen Herausforderungen auf.



**Klaus Juchheim**  
Emschergenossenschaft



**Dr. Tobias Kemper**  
EnergieAgentur.NRW

**Moderation:**  
Ilka Koelsch, Stadt Herten

## B RESSOURCENEFFIZIENZ & ZIRKULÄRE WERTSCHÖPFUNG

Ressourceneffizienz ist ein wesentlicher Bestandteil des betrieblichen Umwelt- und Klimaschutzes, welche durch die Einführung von Umweltmanagementsystemen gestärkt wird und mit signifikanten Betriebskosteneinsparungen verbunden ist. Bei der Zirkulären Wertschöpfung wird noch ein Schritt weitergegangen und in Bezug auf Produkte und Geschäftsmodelle in möglichst geschlossenen Kreisläufen gedacht und gehandelt. Mit der B.A.U.M Consult GmbH ist ein Dienstleister mit Erfahrung zu ganzheitlichen Lösungen rund um alle Fragen des betrieblichen und kommunalen Umweltschutzes,

des Klimaschutzes sowie der Nachhaltigkeit vertreten. Das Prosperkolleg, gefördert durch das Wirtschaftsministerium des Landes NRW, führt verfahrenstechnische, informationstechnische und wirtschaftliche Kompetenzen zum Thema Zirkuläre Wertschöpfung zusammen und erforscht gemeinsam mit Unternehmen und Betrieben, wie nachhaltige zirkuläre Produkte und Geschäftsmodelle gestaltet werden können. Dieser Workshop zeigt konkrete Wege zu einem ressourcen- und kosteneffizienten, klimaschonenden und damit zukunftssicheren Unternehmen.



**Gudrun Engelhardt**  
B.A.U.M Consult GmbH



**Svenja Grauel**  
Prosperkolleg –  
Hochschule Ruhr West

**Moderation:**  
Frauke Wiering, Stadt Herten

## C WASSERSTOFF

Wasserstoff nimmt als Bindeglied zwischen Industrie und Klimaschutz eine Schlüsselrolle ein und spielt darüber hinaus eine zentrale Rolle für die Dekarbonisierung der (Schwerlast-) Mobilität.

Der Thinktank IN4climate.NRW arbeitet an innovativen Lösungen für klimaneutrale industrielle Prozesse und Produkte und nimmt dabei wissenschaftliche, technische und regulatorische Strategien für einen zukunftsfähigen Industriestandort Nordrhein-Westfalen

in den Blick. Die WiN Emscher-Lippe GmbH koordiniert die Wasserstoffaktivitäten in der Region und setzt die Wasserstoffroadmap der Emscher-Lippe Region in Abstimmung mit allen relevanten Akteuren und im Einklang mit den Zielen des Landes, des Bundes und der EU um. Dieser Workshop liefert Antworten auf Fragen zum strategischen und regulatorischen Rahmen, zeigt aber auch bereits umgesetzte Best-Practice-Beispiele auf.



**Dr. Stefan Herrig**  
IN4climate.NRW



**Dr. Babette Nieder**  
WiN Emscher-Lippe GmbH

**Moderation:**  
Dr. Thomas Panagiotidis, h2herten

## D PHOTOVOLTAIK & E-MOBILITÄT

Häufig befinden sich Unternehmen in großen Gebäudekomplexen mit entsprechenden Dachflächen, welche sich hervorragend für den Ausbau von Photovoltaik eignen. Durch die direkte Nutzung des regenerativ erzeugten Stromes zur Betriebszeit am Tag lassen sich solche Anlagen sehr wirtschaftlich betreiben. Darüber hinaus kann dieser Strom auch für die Betankung einer batterieelektrischen Flotte genutzt werden. Die EnergieAgentur.NRW bündelt im Themengebiet Photovoltaik die vielfältigen

Aktivitäten der Photovoltaikbranche in NRW. Die Hertener Stadtwerke GmbH bietet Unternehmen Beratung und Dienstleistungen zu Pacht-Photovoltaikanlagen und Ladeinfrastruktur für Elektromobilität. Dieser Workshop gibt sowohl einen Überblick über die Technologien und Rahmenbedingungen von Photovoltaik und batterieelektrischen Fahrzeugen sowie die damit verbundenen Benefits als auch über konkrete Realisierungsmöglichkeiten.



**Carl-Georg von Buquoy**  
EnergieAgentur.NRW



**Patrick Scheffner**  
Hertener Stadtwerke GmbH

**Moderation:**  
Dr. Theresa Eckermann, Stadt Herten