



# KlimaExpo.NRW

## Leistungsschau für den Klimaschutz

# Klimaschutz ist Fortschrittsmotor: Ziele der KlimaExpo.NRW

## Nach innen: **Mitmachkultur** auslösen

- Gute Beispiele in attraktiven Formaten breiten Zielgruppen präsentieren (Einbindung der Bevölkerung)
- Klimaschutz im Bewusstsein verankern und als Querschnittsaufgabe vermitteln
- Neue Projekte und Initiativen anstoßen („Ideenlabor“)

## Nach außen: **Leistungsschau**

- Leistungskraft ökologischer moderner Industrie als Grundlage von wirtschaftlicher Dynamik und Lebensqualität
- Technische, soziale und institutionelle Innovationen in und aus NRW (Unternehmen, Wissenschaft, Kommunen, Gesellschaft)
- Kompetenzen in NRW für Lösungen

„**Expo neuen Typs**“: dezentral, kontinuierlich, dialogorientiert, nachhaltig...

# Vier Themenwelten



## Energie neu denken

Erneuerbare Energien, Strom-, Gas-, Wärme- Kältenetze, KWK, Energiespeicherung, Smart Grids, virtuelle Kraftwerke...



## Ressourcen schonen

Steigerung der Energie- und Materialeffizienz in der Produktion und beim Verbraucher, Industrie 4.0, Recycling...



## Quartiere entwickeln

Klimagerechte Erneuerung von Stadtquartieren und Kommunen  
Steigerung der Wohn-/Lebensqualität. Anpassung an den Klimawandel.



## Mobilität gestalten

Intelligente Vernetzung von Verkehrsträgern, Ausbau E-Mobilität, alternative Kraftstoffe, Infrastruktur, neue Nutzungsmodelle (Car-Sharing, Miet-Fahrrad)

**Querschnittsthemen: Bildung, Wissenschaft, Forschung**

# „1.000 Schritte“

## SCHRITZÄHLER

BEREITS

0231

VON 1.000 SCHRITTEN  
BIS 2022

Eine Übersicht über alle  
Schritte finden Sie [hier](#)

Ereignisse

Akteure/  
Schrittmacher

Projekte/  
Vorreiter

WIR  
SIND  
DABEI!

KlimaExpo.NRW  
Motor für den Fortschritt

1.000 Schritte bis 2022



- Energie neu denken
- Ressourcen schonen
- Quartiere entwickeln
- Mobilität gestalten



### Einer von 1000 Schritten

„Energetische Bioabfallnutzung im Kreis Coesfeld“ ausgezeichnet  
 ...weiterhin die Zusammenarbeit der Kommune mit einem privaten Unternehmen. Die Kreis Coesfeld sei damit „einer von 50 um die 1.000 Schritten“. Denn die Partner der KlimaExpo.NRW hinterlassen symbolisch 50 mal jeweils einen Schritt in Planung...



## JAHRESVERANSTALTUNG 2016



## Fortschrittmotor Klimaschutz 2016 - Ausgezeichnete Vorreiter

- DEHWÄSTEN
- KALZIFIZIERT
- Gelsenkirchen
- Charleroi



### Schutz und Schutz im Einklang

In Deutschland knapp 650.000 Tonnen Zink verarbeitet, wovon ein Drittel über die Verdrängung in die Verdrängung, über das Korrosionsschutz. Alles in einer spanischen Verdrängung durch ein erfolgreiches Unternehmen. Die Verdrängung hat ein Verfahren entwickelt, mit welchem sich bis zu 80 Prozent in lassen. Das schenkt Ressourcen und Umwelt.



Die Zinkschichten sind optisch und bezüglich ihrer Dicke gleichmäßiger als bei...

### Reinigungsprozess

### Korrosionsschutz und Klimaschutz im Einklang

2015 wurden in Deutschland knapp 650.000 Tonnen Zink verarbeitet, ein Drittel davon wird importiert. Über ein Drittel der Zinkverdrängung geht davon in die Verdrängung, über das Korrosionsschutz. Alles spricht was für eine spanische Verdrängung dieses wichtigen Rohstoffe. Die spanische Firma Volp & Schwitzer hat ein Verfahren entwickelt, mit welchem sich bis zu 80 Prozent Zink einsparen lassen. Das schenkt Ressourcen und Umwelt.

### Weniger CO2 Ausstoß im Automobilbereich

Zunächst wurde die bereits 2005 zur Marktreife gelangte 20-Mikrometer dicke, jedoch im Automobilbereich nicht eingesetzt. Die Fertigung kann sich in der Fertigung Zink in die Verdrängung verdrängen. Die Verdrängung ist ein Verfahren, mit welchem sich bis zu 80 Prozent Zink einsparen lassen. Das schenkt Ressourcen und Umwelt.

## Teilnahme-Kriterien

- Projekt aus oder in **NRW**
- Klimaschutz oder Klimafolgenanpassung

## Fortschrittsmotor-Kriterien

### 1. Beitrag zum Klimaschutz/-anpassung

- Stärke der Klimawirkung
- Innovationsgrad

### 2. Nachhaltigkeit

- Ökonomie
- Soziales
- Ökologie

### 3. Dynamik:

- Übertragbarkeit
- Gesellschaftlicher Wandel





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

[michael.walther@klimaexpo.nrw](mailto:michael.walther@klimaexpo.nrw)

[www.klimaexpo.nrw](http://www.klimaexpo.nrw)

[www.facebook.com/klimaexpo](https://www.facebook.com/klimaexpo)

[www.twitter.com/klimaexponrw](https://www.twitter.com/klimaexponrw)

