



**“TOGETHER, WE ARE SMARTER!”:  
Erfahrungen aus der Kooperation von NRW und Minnesota**

Dr. Sabine Engel, director of international energy partnerships,  
Institute on the Environment, University of Minnesota,



**INSTITUTE ON THE ENVIRONMENT**  
UNIVERSITY OF MINNESOTA  
Driven to Discover™

EVOLVING 22 - Klimaanpassung im ländlichen Raum, 10.3.2022

# AGENDA



1. Was ist das NRW-Minnesota Climate-Smart Municipalities Projekt?
2. “climate change is a people issue”: was bedeutet das für unsere Arbeit?  
Erfahrungen aus 3 US Kommunen
3. Mehrebenenverflechtung ist ein Beschleuniger auf dem Weg zu Veränderung
4. CSM zum Replizieren: 8 “Zutaten”



# CLIMATE-SMART Municipalities

2  
Countries

12  
Cities

More than a  
dozen government,  
nonprofit, business,  
and academic  
partners.

YOU!

Where **communities choose to come together**,  
a sustainable future is possible **now**.

The Climate-Smart Municipalities program  
**embraces** the principle of **partnership**  
to **build integrated energy communities**.

*Together we're smarter.*

# Was ist das Minnesota-NRW Climate-Smart Municipalities Projekt?

Minnesota = grosser Flächenstaat

5,5 Mio Einwohner auf Fläche vergleichbar mit  
altem Westdeutschland

854 Städte und Gemeinden in MN  
(754 unter 10.000; 700 unter 5.000)

87 Kreise (counties)

Wir brauchen Lösungen/Ansätze für kleine  
Kommunen.  Partnerschaften

# “Climate change is a people issue” was bedeutet das für unsere Arbeit?

Kapazität ist *immer* zu wenig

3 Ansätze aus 3 Städten und Gemeinden,  
Kapazität zu schaffen

Duluth (pop. 87.000):  
capacity building as organization  
(internal)

Rochester (pop. 121.000):  
[Stakeholders und Akteure einbinden](#) und gegenseitiges  
Vertrauen aufbauen und pflegen  
(external)

Morris (pop. 5.000):  
Konkrete Projektarbeit,  
integratives Handeln



# Mehrebenenverflechtung ist ein Beschleuniger auf dem Weg zum Ziel

Zentrale Frage:

Wer hat Entscheidungshoheit für welchen Aspekt bei Klimafolgenanpassung? Wer wird wann gebraucht? Wer sorgt dafür, dass alle stakeholders kontinuierlich auf Augenhöhe zusammenkommen?

Städte und Gemeinden

Kreise

Landesregierung/Ministerien

Abgeordnete

Wirtschaft/nonprofits

Bürgerinnen und Bürger

Universitäten und  
Fachhochschulen

Unterschiedliche Kulturen/  
Internationalität/ Fremdheit

# CSM zum Replizieren: 8 “Zutaten”

## Grundsätze

- ✓ handeln, umsetzen
- ✓ Partnerschaften knüpfen, kooperieren
- ✓ Komplementäre Stärken nutzen
- ✓ Cultural difference is a plus
- ✓ Together, we are smarter (not just more)
- ✓ positive Einstellung aller Akteure
- ✓ Fun!
- ✓ hope

= wir schaffen  
das!

Ein Wort: Was ist Deine/Ihre Reaktion auf das heutige Treffen?



Vielen Dank fuer  
Ihre  
Aufmerksamkeit!

<https://www.climatesmart-mn.org/>

*Sli.do poll Ergebnis, NRW Get-Together am 21.2.2022*

Kontakt: Dr. Sabine Engel, University of  
Minnesota, [ENGEL056@UMN.EDU](mailto:ENGEL056@UMN.EDU) oder  
[ione-int@umn.edu](mailto:ione-int@umn.edu)