



**IN4CLIMATE.NRW – EINE GEMEINSCHAFTS-INITIATIVE VON  
INDUSTRIE, WISSENSCHAFT UND DEM LAND NRW**

## WAS BEDEUTET IN4CLIMATE.NRW?



**Innovativ**



**Interdisziplinär**



**Industriell**



**International**

## WARUM DIESE INITIATIVE?

NRW als wichtigen  
Industriestandort  
langfristig sichern



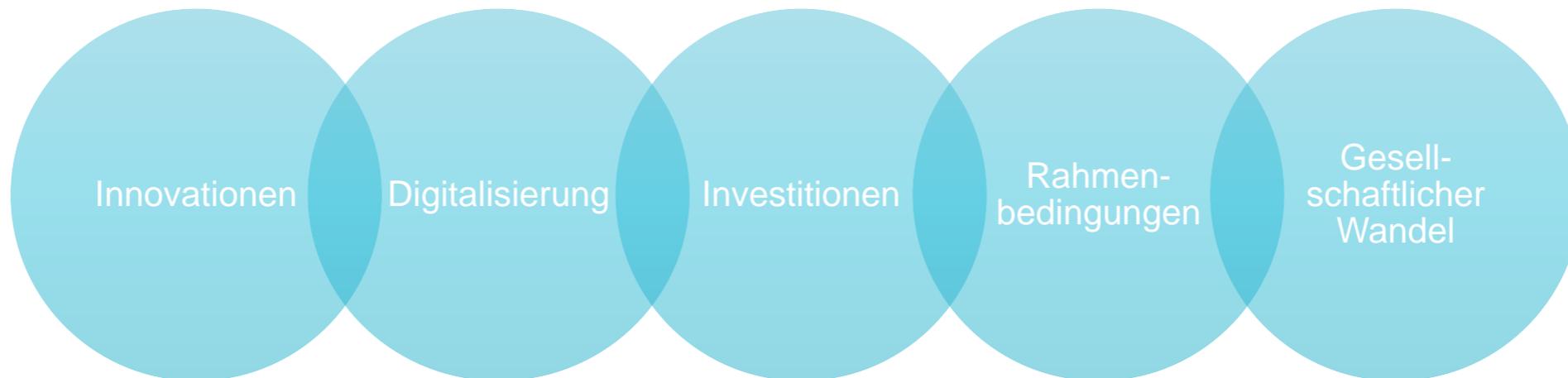
Beitrag zum Pariser  
Klimaschutzabkommen

## ZIELSETZUNG

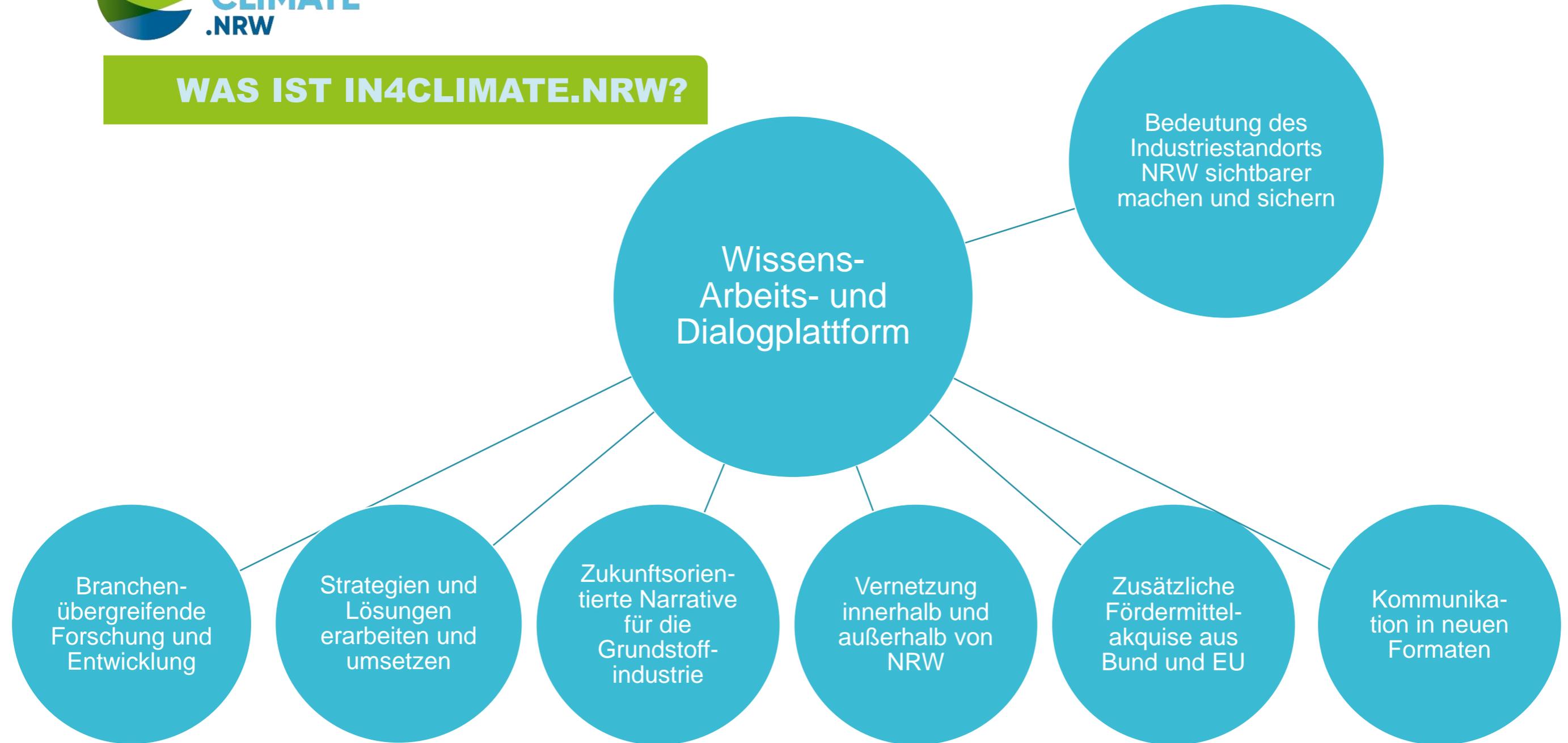
### TRANSFORMATIONSPROZESSE FÜR EINE KLIMANEUTRALE INDUSTRIE

- anreizen
- unterstützen
- **gemeinsam mit Industrie und Wissenschaft beschleunigen.**

#### DAZU NÖTIG:



## WAS IST IN4CLIMATE.NRW?



## UNTERSTÜTZUNG DURCH SCI4CLIMATE.NRW

### MIT DABEI:

- Wuppertal Institut
- Fraunhofer UMSICHT
- RWTH Aachen
- Institut der deutschen Wirtschaft (IW)
- VDEH-Betriebsforschungsinstitut (BFI)
- Verein deutscher Zementwerke (vdz)

### 4 THEMENFELDER:

- Technologien und Infrastrukturen
- Produkte und Wertschöpfungsketten
- Szenarien und Transformationspfade
- Volkswirtschaftliche und politische Rahmenbedingungen

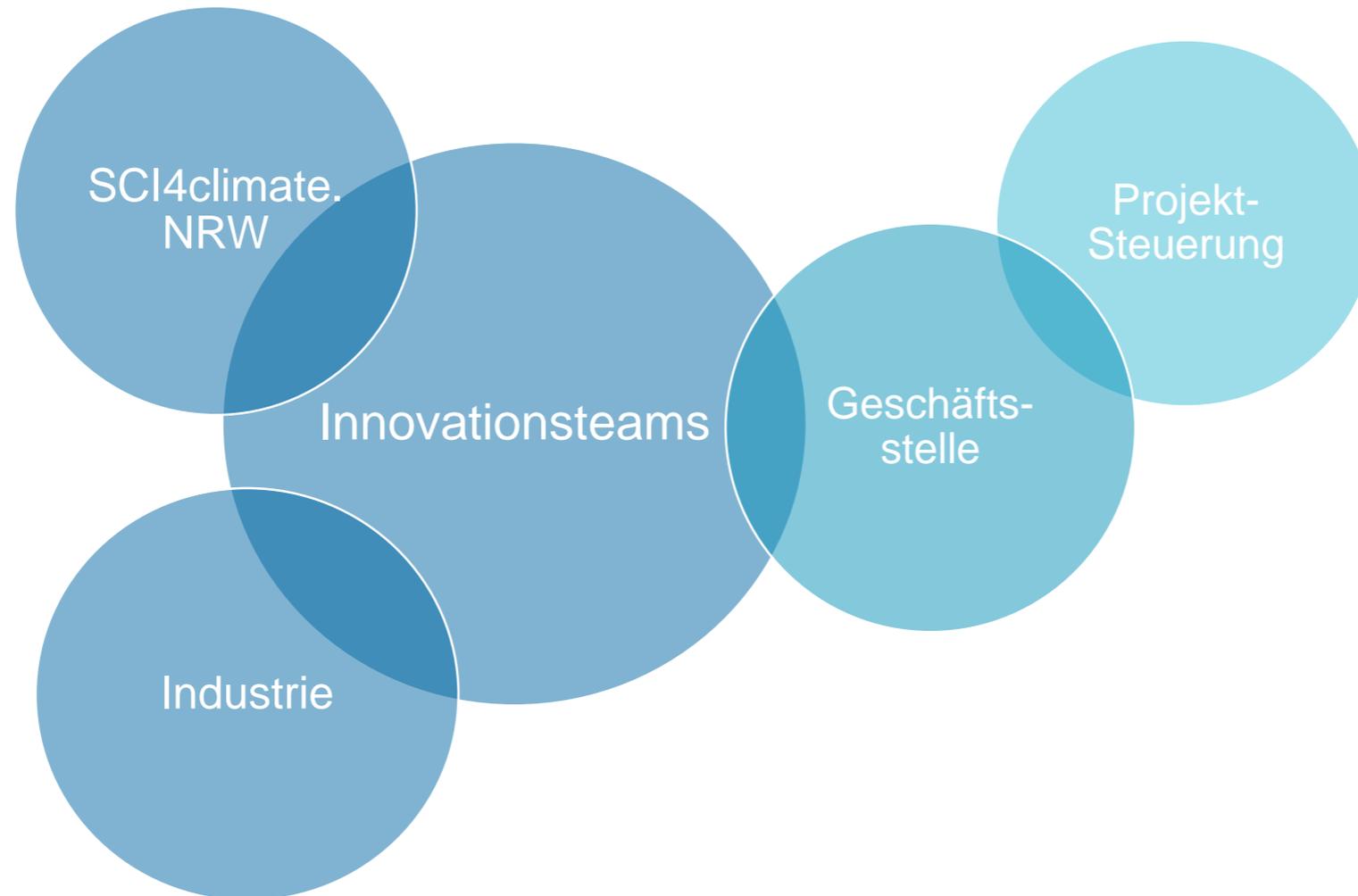


## WEN WOLLEN WIR ANSPRECHEN?

- Unternehmen der energieintensiven Industrie
- Energieversorger und Netzbetreiber
- Lösungsanbieter
- Verbände der energieintensiven Industrie
- Abnehmer klimafreundlicher Produkte
- KMU
- Zivilgesellschaft
- Start-Ups

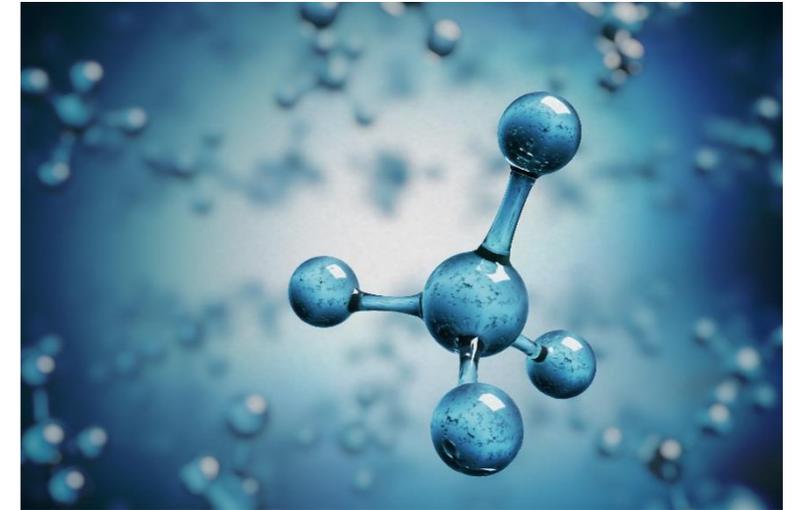


## SO ARBEITEN WIR



## WAS WOLLEN WIR ERREICHEN?

- NRW-Industrie und weitere Akteure wissen, wie eine klimaneutrale und ressourcenschonende Grundstoffindustrie aussehen kann.
- Technologieroadmaps und erste größere Pilotprojekte.
- Erste zirkuläre Wertschöpfungsketten & Business-Cases werden erprobt.
- Wichtige Unternehmen haben Strategien zum Umstieg auf eine klimaneutrale und zirkuläre Grundstoffindustrie und setzen diese um.
- In NRW bildet sich ein Kompetenz-Hub zu einer klimaneutralen und ressourcenschonenden Grundstoffwirtschaft heraus.
- IN4climate.NRW zeigt zielführende Rahmenbedingungen für Landes-, Bundes- und EU-Politik auf.
- Eine integrierte Industriepolitik entsteht, die der EU die Technologie- und Systemführerschaft für klimaneutrale und ressourcenschonende Grundstoffindustrie sichert.





Weitere Akteure auf [www.in4climate.nrw](http://www.in4climate.nrw)

**VIELEN DANK!**

**Dr. Michael Walther**  
**Teamleiter Projektmanagement**  
**IN4climate.NRW GmbH**  
**E-Mail: [michael.walther@in4climate.nrw](mailto:michael.walther@in4climate.nrw)**