

# KlimaExpo.NRW » RUHR

## Themenfelder

### ENERGIE

- Ø regenerative Energie
- Ø Energieeffizienz
- Ø Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung
- Ø Energetische Sanierung
- Ø Energiespeicher
- Ø Energiemanagement
- Ø Energiesparen
- Ø Systementwicklung: Strom | Wärme | Kälte | Verkehr

### MOBILITÄT

- Ø Mobilitätsmanagement (z.B. Multimobilität → Mobilitätsketten)
- Ø intelligente Verknüpfung Nahverkehrssysteme
- Ø klimagerechter Güterverkehr und Logistiksysteme
- Ø alternative Antriebskonzepte
- Ø klimagerechter Verkehrswegebau

### WIRTSCHAFT

- Ø energie- und/oder ressourceneffiziente Produktionsverfahren und Produkte
- Ø innovative Geschäftsmodelle (z.B. intelligente Verbindung von Handel in vor-Ort-Geschäften und per Internet)
- Ø neue klimagerechte Organisationsmodelle in Unternehmen

### STADT

- Ø klimagerechte Stadtentwicklung/Stadtumbau
- Ø Klimawandel und demographische Entwicklung
- Ø Urban farming/urban gardening
- Ø Smart Cities
- Ø Slow Cities
- Ø Quartiersentwicklung und wohnortnahe Versorgung

### LANDSCHAFT

- Ø Entwicklung einer postindustriellen Kulturlandschaft
- Ø klimagerechte Landwirtschaft
- Ø Rolle der Landschaft als CO<sub>2</sub>-Speicher
- Ø Rolle der Landschaft für Klimaanpassung
- Ø Biodiversität
- Ø Flächenrecycling/Flächenmanagement
- Ø Rekultivierung

### WASSER

- Ø Abwasserbehandlung und Klärschlammverwertung
- Ø Schutz vor Starkregen
- Ø Hochwasserschutz
- Ø Entsiegelung von Flächen
- Ø Renaturierung von Gewässern
- Ø Wasser und Klimaanpassung

### WISSEN

- Ø Wissenschaftskommunikation
- Ø Umwelt- und Klimabildung
- Ø Wissenstransfer
- Ø Forschung
- Ø open innovation (z.B. FabLabs, Bürgerwissenschaftler)
- Ø Wissenschaft in Kooperation/im Dialog mit Gesellschaft

### KULTUR

- Ø kulturelle Formate zur Aktivierung, Mobilisierung, Beteiligung von bestimmten Zielgruppen
- Ø Klimawandel und Demografie
- Ø Kunst als Mittel der Reflexion und Kommunikation
- Ø künstlerische Auseinandersetzung
- Ø Veränderung von Mentalitäten, Lebensstilen, Konsumverhalten etc.