

## Das Netzwerk

Der 3N e.V. ist die niedersächsische Kommunikationsplattform für den Bereich Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie im Non-Food-Sektor. 3N vernetzt verschiedene Akteure aus der Region und über die Grenzen Niedersachsens hinaus miteinander und verfolgt ausschließlich gemeinnützige Zwecke.

## Gründungsmitglieder

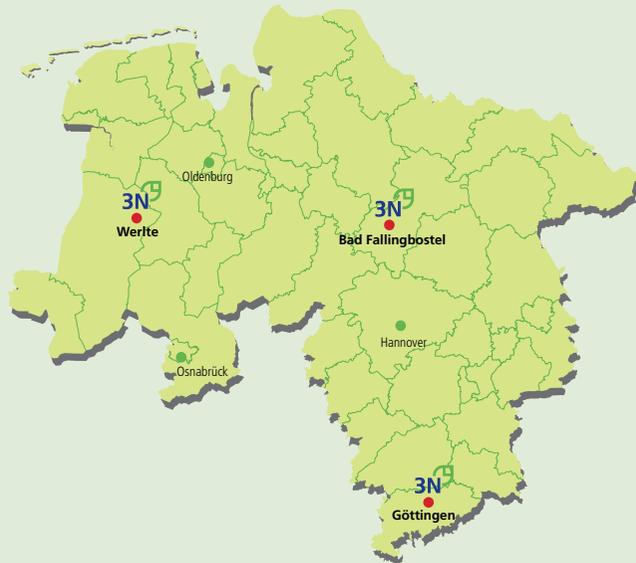


## Weitere Mitglieder und Förderer Stand 2023



## So finden Sie uns

Eine genaue Anfahrtsbeschreibung können Sie auf unserer Internetseite nachlesen. [www.3-n.info](http://www.3-n.info)



## Kontakt



Kompetenzzentrum  
Niedersachsen - Netzwerk  
Nachwachsende Rohstoffe  
und Bioökonomie e.V.

### Geschäftsstelle:

Kompaniestraße 1 | 49757 Werlte  
Tel.: +49(0)5951 9893 - 10  
Fax: +49(0)5951 9893 - 11  
E-Mail: [info@3-n.info](mailto:info@3-n.info)

### Büro Göttingen:

Rudolf-Diesel-Straße 12 | 37075 Göttingen  
Tel.: +49(0)551 30738 - 17  
Fax: +49(0)551 30738 - 21  
E-Mail: [goettingen@3-n.info](mailto:goettingen@3-n.info)

### Büro Heidekreis:

Walsroder Straße 9 | 29683 Bad Fallingb. |  
Tel.: +49(0)5162 8850 - 475  
E-Mail: [heidekreis@3-n.info](mailto:heidekreis@3-n.info)  
[www.3-n.info](http://www.3-n.info)

# Niedersachsen Netzwerk für Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e.V.

## 3N Kompetenzzentrum

ROHSTOFFE | VERARBEITUNG | TECHNIK | NUTZUNG



Werden Sie Mitglied und profitieren Sie von unserem Netzwerk!





Das **Niedersachsen Netzwerk Wachsende Rohstoffe und Bioökonomie** unterstützt die Umsetzung biobasierter Produkte und innovativer Prozessketten im Sinne der Ressourceneffizienz, des Umwelt- und Klimaschutzes und im Einklang mit einer nachhaltigen Landwirtschaft.

Klimaschutz, Klimawandel und ein weltweit zunehmender Rohstoff- und Energieverbrauch sind Herausforderungen unserer Zeit, aber auch zugleich eine Chance für unsere Region. Die Integration der Bioenergie als Baustein eines erneuerbaren Energiesystemes unterstützt die Energiewende. Sie bietet Wertschöpfung für die Land- und Forstwirtschaft, das Handwerk und die Industrie. Dies gilt ebenfalls für die stoffliche Verwendung von Biomasse, wie z. B. der Einsatz von ökologischen Bau- und Dämmstoffen, abbaubaren Verpackungen, natürliche Bindemittel und Farben.

Nachwachsende Rohstoffe und organische Reststoffe können einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft leisten, da sie sich ständig erneuern oder als Nebenprodukte anfallen. Sie sind natürlicherweise CO<sub>2</sub>-neutral.

Wir setzen uns ein für

### Nachhaltigkeit

- Wertschöpfungskette vom Rohstoff zum Produkt
- Neue Energie- und Rohstoffpflanzen / Paludikulturen, Agroforst, Wildpflanzen
- Ressourceneffizienz / Reststoffnutzung

### Klimaschutz

- Bau- und Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen / stoffliche Holznutzung / Holzbau
- dezentrale Energieversorgung / Nahwärmenetze
- effiziente Wärme- und Stromnutzung, Biogas-aufbereitung

### Innovation

- neue Materialien / Verbundwerkstoffe / Bionik
- Innovative Verfahren / Bioraffination / Kaskadennutzung
- Biopolymere / 3D-Druck

### Kommunikation

- Information / Beratung / Wissenstransfer
- Messen / Veranstaltungen / Aktionen / Exkursionen
- Landesmarketingfonds Holz

Weitere Informationen, Projekte und Referenzen finden Sie unter [www.3-n.info](http://www.3-n.info).

- Bioenergie • Nährstoffaufbereitung •
- Festbrennstoffe • Stoffliche Holznutzung •
- Biopolymere • Faserverbundwerkstoffe • 3D-Druck •
- Ausstellung regenerativer Energietechniken •

Wir fördern

national und international vernetzt den Wissensaustausch zwischen Unternehmen und Forschung und vermitteln Kompetenzpartner. Das seit 2006 landesweit tätige 3N Kompetenzzentrum engagiert sich in regionalen, nationalen und europäischen Projekten und Initiativen:

- INTERREG-Projekte, z.B.
  - EMPATHI, ReNu2Cycle, BIOZE
- Nationale Förderprojekte, z.B.
  - Nährwert (FNR), NaPaLu (FNR)
  - Modell- und Demonstrationsvorhaben
- Landesprojekte z.B.
  - Wildpflanzenmonitoring
  - KlimaFarming
  - NaProBio, PaludiFarming
  - Landesmarketingfonds Holz
- Auslobung des »Holzbaupreis Niedersachsen« in 2-jährigem Turnus
- Kompetenzstelle Paludikultur

Das **Klimacenter in Werlte** zeigt u.a. umfangreiche Beispiele zur Verwendung von ökologischen Bau- und Dämmstoffen, innovative Heiztechniken sowie eine Bioökonomie-Ausstellung.

Wir bieten spezielle Informationstage und Workshops für Schulen.

Initiatoren und Träger des Klimacenters:

