



Mitglieder & Förderer



Gründungsmitglieder:



Mitglieder und Förderer:





Kompetenzzentrum
Niedersachsen-Netzwerk
Nachwachsende Rohstoffe
und Bioökonomie e.V. **3N**

Der 3N e.V. hat das Ziel als Kompetenzverbund die niedersächsischen Interessen und Akteure im Bereich der stofflichen sowie energetischen Nutzung nachwachsender Rohstoffe und der Bioökonomie zu stärken und aktiv zum Kenntnistransfer sowie zur Umsetzung einer nachhaltigen Wirtschaft beizutragen.

Dem 3N e.V. gehören innovative Unternehmen, Kommunen und Institutionen als Mitglieder und Förderer an, die in den Bereichen Rohstoffherzeugung, Handel, Aufbereitung und Erstverarbeitung bis hin zur Anlagentechnik und Herstellung von Endprodukten sowie in der Beratung, Schulung und Qualifizierung tätig sind. Die Mitglieder repräsentieren die Vielfalt der nachhaltigen Wertschöpfungsketten im Non-Food-Sektor in Niedersachsen.

Wir sind drei Mal in Niedersachsen für Sie da:

3N-Geschäftsstelle Werlte

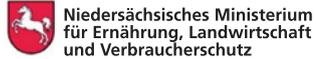
3N-Büro Göttingen

3N-Büro Heidekreis

E-Mail: info@3-n.info

www.3-n.info





Das Niedersächsische Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz besteht seit Gründung des Landes Niedersachsens im Jahr 1946. Die vielseitigen Aufgabenbereiche sind in vier Abteilungen und einer Referatsgruppe organisiert:

Abt. 1: Landwirtschaft, Ernährung

Abt. 2: Verbraucherschutz, Tiergesundheit, Tierschutz

Abt. 3: Raumordnung, Landesentwicklung, Förderung

Abt. V: Allgemeine Verwaltung

Referatsgruppe R: Klimaschutz, Klimafolgenanpassung

Die operative Umsetzung der Aufgaben, die in den Bereich des Niedersächsischen Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz fallen, wird von nachgeordneten Dienststellen wahrgenommen.

Darüber hinaus wird ein weiterer Teil der Aufgaben auch von Körperschaften und Anstalten des öffentlichen Rechts wahrgenommen, die der Rechts- bzw. Fachaufsicht des Ministeriums unterstehen.

Das Ministerium ist Gründungsmitglied des 3N Kompetenzzentrums.

Kontakt:

Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz
Calenberger Str. 2 | 30169 Hannover

Ansprechpersonen:

Ref. R1 Klimaschonende Landwirtschaft,
Moorbodenschutz und erneuerbare Energien

Christopher Straeter | Theo Lührs

E-Mail: christopher.straeter@ml.niedersachsen.de

E-Mail: theo.luehrs@ml.niedersachsen.de

www.ml.niedersachsen.de



Kontakt:

Niedersächsisches Ministerium
für Umwelt, Energie und Klimaschutz
Archivstraße 2 | 30169 Hannover

Ansprechpartnerin:
Referat 52, Erneuerbare Energien,
Nachhaltige Mobilität, Energieeffizienz, Speicher
Ansprechperson: Dr. Anke Grieße
E-Mail: Anke.Griesse@mu.niedersachsen.de
www.umwelt.niedersachsen.de



Niedersächsisches Ministerium
für Umwelt, Energie und Klimaschutz

Der zentrale Leitgedanke für die gesellschaftliche, wirtschaftliche und technologische Ausrichtung der niedersächsischen Umweltpolitik ist die Nachhaltigkeit. Dafür streben wir im Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (MU) den Dreiklang von sozialer Gerechtigkeit, Ökologie und Ökonomie an. Die Energiewende mit dem Abschied von Kohle und Atom hin zum solaren Zeitalter fördert zugleich die Wirtschafts- und Beschäftigungspolitik und ermöglicht eine Abkopplung von langfristig steigenden Weltmarktpreisen für immer knapper werdende fossile Energieträger. Wir setzen auf Dialog, Kooperation, Teilhabe und Mitbestimmung und auf die Stärkung regionaler Wirtschaftskreisläufe und damit auf die kleinen und mittleren Unternehmen, um das Land und die Gesellschaft neu zu gestalten. Ob wir es schaffen, die vor uns liegenden Aufgaben für Umwelt, Klima und Energie zu meistern und nachhaltige und solidarische Lösungen zu finden, hängt maßgeblich auch vom Engagement der Bevölkerung ab. Dazu laden wir alle ein.



Der Landkreis Emsland erstreckt sich von der nordrhein-westfälischen Landesgrenze bei Rheine bis zur Grenze Ostfrieslands bei Papenburg. Er ist damit flächenmäßig der größte Landkreis Niedersachsens. Hauptverkehrsader ist die von Norden nach Süden verlaufende »Emsachse«, die sich zu einem leistungsfähigen Verkehrs- und Wirtschaftsraum im transeuropäischen Verkehrsnetz entwickelt. Bis weit in die 1970er Jahre prägte die Landwirtschaft das Erwerbsleben, heute dominieren moderne Industrie- und Gewerbebetriebe das emsländische Wirtschaftsleben. Attraktive Angebote für einen Kurzurlaub und hervorragende Rad- und Wasserwandermöglichkeiten machen das Emsland zudem zu einer interessanten Ferienregion.

Regelmäßig findet sich der LK Emsland auf niedersächsischen oder bundesweiten Spitzenrängen wieder, ob im Bereich der erneuerbaren Energien, in Sachen Familienfreundlichkeit oder wirtschaftlicher Dynamik. Der LK Emsland wurde bereits 2014 als »Klimakommune« ausgezeichnet. 2022 erfolgte als erster niedersächsischer Landkreis die »Gold-Auszeichnung« beim European Energy Award, dem internationalen Qualitätsmanagementsystem für kommunalen Klimaschutz. Der Landkreis ist Gründungsmitglied des 3N e. V. und Initiator des Klimacenters in Werlte.



Gegründet: 1977 aus den Kreisen Aschendorf-Hümmling, Meppen und Lingen
Anzahl Mitarbeitende: 1.535 (Stand 31.12.2023)
Aufgaben: öffentliche Verwaltung
Standort: Kreishaus in Meppen, Außenstellen in Lingen (Ems) und Aschendorf

Kontakt:

Landkreis Emsland
Ordeniederung 1 | 49716 Meppen
www.emsland.de

Landwirtschaftskammer Niedersachsen,
Sitz in Oldenburg, Selbstverwaltungsorganisation
der Landwirtschaft. 2006 hervorgegangen aus der
Fusion der LWK Hannover und der LWK Weser-Ems.
Organisiert in 6 Geschäftsbereichen in Oldenburg und Han-
nover, 11 Bezirksstellen, 10 Bewilligungsstellen,
5 Forstämtern, mehreren Instituten u. Versuchsstationen.
Mitarbeitende: 2.400

Kontakt:

Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Mars-la-Tour-Str. 1-13 | 26121 Oldenburg
www.lwk-niedersachsen.de



 Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Die Landwirtschaftskammer Niedersachsen ist die Selbstverwaltungsorganisation der Landwirtschaft in Niedersachsen und vertritt die fachlichen Interessen der Landwirtschaft. Ca. 34.000 landwirtschaftliche Betriebe mit rund 2,6 Mio. Hektar landwirtschaftliche Nutzfläche und rund 700.000 Hektar Privatwald sowie über 4.000 Gartenbaubetriebe und Betriebe der Binnen-, Küsten- und Hochseefischerei werden fachlich unterstützt.

Die Beratung und Aus-, Fort- sowie Weiterbildung von Betrieben und Arbeitnehmern in der Land- und Forstwirtschaft gehören zu den Kernaufgaben. Darüber hinaus nimmt die Landwirtschaftskammer zahlreiche Aufgaben im hoheitlichen Wirkungsbereich wahr. Dazu gehören die Umsetzung von Gesetzen und Verordnungen und die verwaltungsmäßige Abwicklung der staatlichen Agrarförderung. Als Fachbehörde und »Träger öffentlicher Belange« arbeitet die Landwirtschaftskammer eng mit Kommunen, Landkreisen sowie den Einrichtungen des Landes Niedersachsen zusammen. Die Landwirtschaftskammer Niedersachsen ist Gründungsmitglied des 3N e. V.



Niedersächsische
Landesforsten

Die Niedersächsischen Landesforsten (NLF) sind mit ca. 330.000 ha der größte Waldeigentümer Niedersachsens. Die naturnahe Bewirtschaftung der Wälder ist Aufgabe der 24 Forstämter und ihrer 221 angeschlossenen Revierförstereien. Zusätzlich betreuen die Niedersächsischen Landesforsten als Dienstleister ca. 75.500 ha Wald von Kommunen und Forstgenossenschaften und erwirtschaften einen Jahresumsatz von rund 130 Millionen Euro mit einer Nettowertschöpfung von etwa 70 Millionen Euro. Die Bewirtschaftung des Waldes richtet sich nach den Grundsätzen der »Langfristigen Ökologischen Wald-Entwicklung in den Landesforsten« (LÖWE) und der PEFC-Zertifizierung. Ziel der naturnahen Bewirtschaftung und Pflege ist es, stabile, leistungsfähige und gesunde Mischwälder zu entwickeln, die nachhaltig bewirtschaftet werden können.

Neben der forstlichen Bewirtschaftung nehmen die Niedersächsischen Landesforsten wichtige Aufgaben im Rahmen des Naturschutzes, der Erholungssicherung und der Umweltbildung wahr. Als größter außerschulischer Lernort unterhalten die NLF zehn Waldpädagogikzentren und sieben Walderlebnis-einrichtungen.

Wald in guten Händen.



Gegründet: 2005
Mitarbeitende: 1.300
Branche: Forstwirtschaft
Kompetenzen:
Nachhaltige Holzproduktion, Waldnaturschutz,
Jagd, Naturdienstleistungen, Waldpädagogik

Kontakt:

Niedersächsische Landesforsten
Bienroder Weg 3 | 38106 Braunschweig
Ansprechperson: Klaus Jänich
E-Mail: poststelle@nlf.niedersachsen.de
www.landesforsten.de

Gegründet: 1971
ProfessorInnen | Mitarbeitende: ca. 200 /ca. 500
Aufgaben: Hochschule mit 49 Studiengängen
Standorte: Hildesheim | Holzminden | Göttingen

Kontakt:

HAWK Hochschule für Angewandte Wissenschaft und Kunst
Hildesheim, Holzminden, Göttingen
Fakultät Ressourcenmanagement, Fachgebiet
Nachhaltige Energie- und Umwelttechnik
Rudolf-Diesel-Str. 12 | 37075 Göttingen

Am Puls der Praxis



An den drei Standorten in Hildesheim, Holzminden und Göttingen studieren derzeit rund 6.400 Studierende in 29 Bachelor- und 20 Masterstudiengängen.

Praxisbezogene Forschung hat an der HAWK, Gründungsmitglied von 3N, einen hohen Stellenwert. Das Fachgebiet Nachhaltige Energie- und Umwelttechnik NEUTec, in das auch das 3N Büro eingebunden ist, ist an der Fakultät Ressourcenmanagement in Göttingen angesiedelt. Der Fokus liegt auf Forschungsthemen im Bereich Bioökonomie und Energieversorgungssysteme. Dabei werden gesamte Prozessketten von der Bereitstellung der Roh- bzw. Rest- und Abfallstoffe über die einzelnen Umwandlungstechnologien bis hin zu Anwendungsszenarien für die verschiedenen stofflichen Produkte und die Energieerzeugung und -verteilung betrachtet, ökobilanziell bewertet und optimiert. Es werden Handlungsempfehlungen abgeleitet, neueste Erkenntnisse und Methoden fließen direkt in die angewandte Lehre ein.

Ansprechperson: Prof. Dr.-Ing. Achim Loewen
E-Mail: achim.loewen@hawk.de
www.hawk.de



Im Hümmling, inmitten dieser reizvollen Landschaft, liegt die Samtgemeinde Werlte.

Ursprünglich landwirtschaftlich strukturiert, kennzeichnet die Samtgemeinde heute eine rasante kulturelle und wirtschaftliche Entwicklung, wobei sich besonders in den letzten Jahrzehnten durch Ansiedlung zahlreicher mittelständischer Handwerks-, Handels- und Industrieunternehmen ein vielschichtiges Geschäftsleben entwickelt hat.

Als »Naturstandpunkt Hümmling« schlossen sich 2011 die Samtgemeinden Lathen, Nordhümmling, Sögel und Werlte zusammen, um mit gebündelter Kraft, Aktivitäten und Maßnahmen zum Klimaschutz und zur nachhaltigen Entwicklung der Region weiter voranzubringen.

Die Samtgemeinden verfügen dabei bereits über eine sehr hohe Kompetenzdichte im Bereich der Erneuerbaren Energien. Zahlreiche Initiativen, Projekte und Unternehmen genießen Vorbildcharakter, regional, national und über Deutschlands Grenzen hinaus. Mit ihrem anspruchsvollen Klimaschutzkonzept wollen die Gemeinden bis 2020 eine CO₂-Neutralität erreichen.



Samtgemeinde Werlte: 16.200 Einwohner
Fläche: 200,1 km²

Mitgliedsgemeinden:
Werlte, Vrees, Lahn, Lorup und Rasdorf

Weitere Informationen:
www.naturstandpunkt-huemmling.de

Kontakt:

Gemeinde Werlte
Am Markt | 49757 Werlte

Ansprechperson: Ludger Kewe, Bürgermeister
E-Mail: kewe@werlte.de
www.werlte.de

Einwohner: 9.500
Fläche: 63,76 km²

Kontakt:

Stadt Werlte
Am Markt | 49757 Werlte
Ansprechpartner: Ludger Kewe
E-Mail: kewe@werlte.de
www.werlte.de



Werlte ist ein Ort voll Energie und Innovationen. Erneuerbare Energien, nachhaltige Mobilität und Energieeffizienz sind die zentralen Zukunftsthemen, die durch Forschung und Anwendung vor Ort umgesetzt werden.

Die Stadt Werlte ist Gründungsmitglied des 3N Kompetenzzentrum und gemeinsam mit dem Landkreis Emsland Initiator und Eigentümer des Klimacenters. Die Stadt im Nordosten des Landkreises Emsland ist auch der Verwaltungssitz der Samtgemeinde Werlte. Das Klimacenter in Werlte ist ein bundesweit einmaliges Modellhaus, das viele Informationen zur ökologischen Gebäudesanierung und innovativen Energietechnik sowie praktische Hinweise zum Energiesparen in seinen Ausstellungsbereichen bereit hält.

Die weltweit erste Großanlage zur Herstellung von synthetischem Erdgas hat im Sommer 2013 ihren Betrieb aufgenommen. 2021 eröffnete Atmosfair die erste Pilotanlage zur klimaneutralen Kerosin Produktion. Für innovative Fahrzeugtechnik steht das Fahrzeugwerk Bernard Krone, das unter anderem auf neue energieeffiziente Logistikkonzepte setzt.





Die Familie Schulte Siering bewirtschaftet seit Generationen einen landwirtschaftlichen Betrieb im Sieringhoek. Es wurden schon immer Rinder gehalten. Dabei fällt Wirtschaftsdünger an, hier in Form von Gülle und Mist. Um die anfallenden Wirtschaftsdünger effizienter im Grünland und Ackerbau nutzen zu können, wurde 1998 eine Biogasanlage mit ursprünglich nur Gülleeinsatz errichtet. Eine energetische Nutzung der Biomasse vor Ausbringung der Nährstoffe auf den Acker war uns auch schon in den Neunziger Jahren wichtig. Heute erzeugen wir Gärprodukte in verschiedenen Formen, sodass diese u. a. Anwendung in der Erdenwirtschaft finden.

Bei unserem Konzept »Farm for Future« steht weiterhin die Vergärung im Mittelpunkt – aber zunehmend auf Reststoffbasis gestützt und mit weniger Mais. Das ganze kombiniert mit der Erzeugung von Wind- und PV-Strom und Biogasaufbereitung zur Einspeisung ins öffentliche Gasnetz. Das Konzept kann ergänzt werden mit der Produktion von Wasserstoff. Ziel ist es, die Versorgung der Elektrolyse mit Wasser aus der Gärrestaufbereitung zu gewährleisten. An diesem Konzept arbeiten wir gemeinsam mit 3N.



Gegründet: 1998
Standort: Bad Bentheim

Kontakt:

B.E.S. GmbH & Co KG
Zum Golfplatz 3 | 48455 Bad Bentheim
Ansprechperson: Eberhard Schulte Siering
E-Mail: schulte-siering@t-online.de
www.schulte-siering.de



Gegründet: 2018

Mitarbeitende: 18

Besondere Kompetenz: Aufbereitung von Kraftstoff aus Biomethan, Vertrieb von Separations- und Einbringtechnik sowie Gülle- und Gärrestaufbereitungen, Genehmigungs- und Ausführungsplanung

Kontakt:

BST Innova GmbH

Am Falkenlager 15-17 | 27412 Westertimke

Ansprechperson: Oliver Bade

E-Mail: info@bst-innova.de

www.bst-innova.de



*Ihr Partner für innovative
Lösungen und Konzepte.*



BST Innova steht für Innovation – wegweisende Lösungen und Konzepte, die schon heute ganz konkreten Nutzen bringen. 2018 als Schwesterunternehmen der Biogas Service Tarmstedt GmbH gegründet, zählen zum Kundenkreis sowohl Biogasanlagenbetreiber als auch Tierhaltungsbetriebe, die bislang noch nicht oder nur in geringem Maße im Biogasbereich tätig waren.

Eines der Kernthemen ist die Aufbereitung von Kraftstoff aus Biomethan – ein wirkungsvoller Beitrag zur Energiewende mit neuen Perspektiven für Biogasanlagenbetreiber. Als komprimiertes Bio-CNG für Personenverkehr und Kleinlaster oder flüssiges Bio-LNG für Langstrecken-Gütertransport und Nutzfahrzeuge eignet sich Biomethan ideal für den Antrieb von Erdgasmotoren. Als Beimischung oder Ersatz für fossile Kraftstoffe wird es schon heute an bestehenden Erdgastankstellen verkauft. Und die Nachfrage steigt. Das hat seinen Grund: Gewonnen aus Gülle, Mist oder Abfällen, mindern Biomethan-Kraftstoffe Treibhausgase besonders stark. Ohne sie sind die Ziele der europäischen Renewable Energy Directive II (RED II) praktisch nicht zu erreichen. Sie sind politisch gewollt – und gut zu vermarkten.

Die CornTec GmbH hat sich den energetischen Klimaschutz zur Aufgabe gemacht. Sie bewirtschaftet und betreibt bundesweit 12 Biogasanlagen mit einer installierten Leistung von mehr als 10 MW. Für die Zukunft soll das Rohbiogas in Biomethan aufbereitet und ins Erdgasnetz eingespeist werden. Nachhaltigkeit ist für das Unternehmen selbstverständlich. Durch die Einhaltung der »SURE«-Grundsätze (Zertifizierungssystem) wird die Stromeinspeisung nach Biomassestrom-Nachhaltigkeitsverordnung (BioSt-NachV) sichergestellt.

Die CornTec GmbH begleitet auch Fremdanlagen erfolgreich durch die Auditierung sowie durch sicherheitstechnische Abnahmeprüfungen. Zudem wurde eigens ein Programm zum Anlagen-Monitoring entwickelt, das die permanente, automatische Übermittlung aller technischen Daten der Anlagen sicherstellt und die Bedienung vereinfacht. Die neueste Innovation der CornTec GmbH sind Mikrobiogasanlagen in Größe eines 40-Fuß-Containers mit einer energetischen Leistung zwischen 5 und 25 kW, die bereits erfolgreich gebaut und vermarktet werden. Diese öffnen kleineren Betrieben bis 50 Rindern oder Pferden ganz neue Türen im Hinblick auf die nachhaltige Energiegewinnung.



Der energetische Klimaschutz ist unser Geschäft!

Gegründet: 2004

Mitarbeitende: ca. 50

(fest angestellte + 24 freie Mitarbeitende)

Besondere Kompetenz: technischer Service, prozessbiologische Betreuung, Betriebscontrolling für Biogasanlagen und Mikrobiogasanlagen

Kontakt:

CornTec GmbH

Lohberg 10a | 49716 Meppen

Ansprechperson: Thomas Pieper

E-Mail: Thomas.Pieper@corntec.de

www.corntec.de



Gegründet: 2005
Mitarbeitende: 15
Standort: Buxtehude

Kontakt:

Delphin Water Systems GmbH & Co. KG
Carl-Zeiss-Straße 38 | 21614 Buxtehude
Ansprechpartner: Carsten Ruck
E-Mail: info@delphin-ws.de
www.delphin-ws.de



Wir sind ein führender Hersteller von vollbiologischen Kläranlagen mit Festbett-Technologie. Unser Produktspektrum reicht von standardisierten Kleinkläranlagen für Wohn- und Ferienhäuser über modularisierte stationäre und mobile Kläranlagen für Projekte bis zu 1.000 Einwohnerwerte bis hin zu innovativen und einzigartigen Klärsystemen für die Aufbereitung von belastetem Niederschlagswasser aus der Landwirtschaft. Alle unsere Anlagenkonzepte verfolgen den Gedanken der Nachhaltigkeit und sind grundsätzlich mit der Möglichkeit zur Wasserwiederverwendung erweiterbar.

Die Marke DELPHIN® steht für innovative Klärtechnik, die mit minimalem Aufwand für Installation, Betrieb und Wartung dauerhaft für die Verfügbarkeit von sauberem Wasser an jedem Ort sorgt.





Die DEULA Nienburg befindet sich seit 1962 am Standort Nienburg und wird seit 1992 in Form einer gemeinnützigen GmbH geführt. Die drei Anteilseigner sind die Landwirtschaftskammer Niedersachsen, der Landkreis Nienburg und der Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Niedersachsen/Bremen e. V.. Die DEULA Nienburg verfügt als kompetenter Aus- und Weiterbildungspartner auf dem sechs ha großen Gelände über technisch moderne Unterrichtshallen und Schulungsräume mit mehr als 9.000 m² Fläche sowie ein attraktiv ausgestattetes Gästehaus. Jährlich werden etwa 10.000 Teilnehmer betreut. Die DEULA Nienburg ist in folgenden Kompetenzfeldern tätig:

- Biogas
 - BHKW-Technik/Gärbiologie/Pump- und Rührtechnik/Wartung und Service/Sicherheitstechnik
 - Alternative Heiztechniken
Pellet-, Getreide-, Hackschnitzelheizung/BHKW-Technik/
Geothermie/Solarthermie
 - Alternative Kraftstoffe
Pflanzenöleinsatz im Schlepper und Lkw/Biodiesel
- Anbau von nachwachsenden Rohstoffen
 - Kulturauswahl/Pflanzenernährung und Pflanzenschutz.



Gegründet : 1962

Mitarbeitende: 80

Besondere Kompetenzen: Seit 1998 geprüftes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001, zertifizierter Träger zur Durchführung von Maßnahmen der Arbeitsförderung.

Kontakt:

DEULA Nienburg

Max-Eyth-Straße 2 | 31582 Nienburg

Ansprechperson: Bernd Antelmann

E-Mail: bernd.antelmann@deula-nienburg.de

www.deula-nienburg.de

Gegründet: 1998

Mitarbeitende: ca. 1.400 weltweit

Besondere Kompetenz: Bei der Weiterentwicklung unseres Produktportfolios in unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum »Emsland Innovation Germany« arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen und haben sowohl die Bedürfnisse der Endverbraucher als auch konsequente Ressourcenschonung und CO₂-Vermeidung im Blick.

Kontakt:

Emsland-Stärke GmbH
Emslandstr. 58 | 49824 Emlichheim
Ansprechperson: Andre Heilemann
E-Mail: aheilemann@emsland-group.de

www.emsland-goup.de

Unser Motto:
Global denken, lokal handeln.

Fotograf: Bernd Hempen

EMSLAND GROUP[®]
using nature to create

Die Emsland Group ist ein international agierendes Unternehmen, das auf Basis pflanzlicher Rohstoffe innovative Produkte für die weiterverarbeitende Industrie herstellt. Seit über 90 Jahren produzieren wir für einen weltweiten Markt Qualitätsprodukte, »Made in Germany«. Aus dem nachhaltigen Rohstoff der Kartoffel und Erbse optimieren wir Produkte des täglichen Lebens. Wir sind Spezialist für Stärkeveredlungsprodukte, Kartoffelflocken und -granulate, Proteine wie auch Fasern.

»Using nature to create« ist der Kern unserer Arbeit und Nachhaltigkeit für uns nicht bloß eine leere Worthülse. Schon seit 1928 setzen wir auf die innovative Kraft der Natur. Dieser Einklang mit unseren natürlichen Ressourcen zeigt sich in jeder unserer Ideen und Produktlösungen.

Trotz einer Exportquote von über 75% denken und handeln wir konsequent bodenständig. In enger Verbundenheit mit unserer Heimat, der Grafschaft Bentheim, bauen wir unsere Kartoffeln möglichst nah um unsere Produktionsstandorte an und unsere Erbsen werden ausschließlich in Europa geerntet. So schonen wir durch unsere Erbsen- und Kartoffelprodukte natürliche Ressourcen und sparen Emissionen ein.

Das Familienunternehmen Gramoflor ist ein Substrat- und Erdenhersteller mit dem Schwerpunkt im nationalen und internationalen Profigartenbau. Torf aus eigener Gewinnung, Holzfasern aus eigener Produktion und Kokos aus eigener Aufbereitung sind die drei Hauptrohstoffe des Unternehmens. Die Torfrezudierung ist im Sinne der Ressourcenschonung und der CO₂-Einsparung das wichtigste Unternehmensziel. Der fossile Rohstoff Torf wird dabei anteilig durch nachwachsende Alternativen wie z.B. Holzfasern, Kokos und Substratkompost ersetzt. Dies wird in enger Abstimmung mit der eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung, den Gramoflor Fachberatern und den Kunden umgesetzt. Zudem wird eine verantwortungsbewusste Torfgewinnung durch das eigens entwickelte und von Vertretern namhafter Naturschutzorganisationen anerkannte sog. Ober-Unterfeld-Verfahren erzielt. Über das gesetzlich geforderte Maß hinaus und aus innerer Überzeugung werden ehemals bewirtschaftete Moorflächen durch das Engagement von Gramoflor wieder zu lebenden Hochmooren entwickelt.

»Qualität von Anfang an!« – die Leitaussage des Unternehmens – steht im direkten Zusammenhang mit dem obersten Ziel: nachhaltige Kultursicherheit beim Gärtner.



Qualität von Anfang an!

Gegründet: 1908

Mitarbeitende: ca. 130

Besondere Kompetenz:

Torfreduzierte Profisubstrate für den nachhaltigen Erwerbsgartenbau und engagierte Hochmoorentwicklung in Norddeutschland.

Kontakt:

Gramoflor GmbH & Co. KG

Diepholzer Straße 173 | 49377 Vechta

Ansprechperson: Ulrike Fockenberg

E-Mail: u.fockenberg@gramoflor.de

www.gramoflor.de

Gegründet: 2007

Kontakt:

Wachstumsregion Hansalinie e.V. (Geschäftsstelle)
 c/o Landkreis Cloppenburg
 Eschstraße 29 | 49661 Cloppenburg
 Ansprechperson: Andreas Thielscher
 E-Mail: info@hansalinie.eu
www.hansalinie.eu



Die Wachstumsregion Hansalinie liegt zwischen Bremen und Osnabrück an der A1, einem der leistungsfähigsten Autobahnkorridore Europas. Sie ist eine der stärksten Wachstumsregionen Deutschlands. Unter dem Motto »Gemeinsam Kompetenzen stärken« haben sich Unternehmen, die Landkreise Cloppenburg, Diepholz, Oldenburg, Osnabrück und Vechta sowie die Stadt Osnabrück zum Verein Wachstumsregion Hansalinie e. V. zusammengeschlossen, um den Wirtschaftsraum zu stärken und damit positive Effekte für die Unternehmen zu erzielen. Der Verein konzentriert sich auf die Förderung von sechs Kompetenzfeldern:

Lebensmittel- u. Ernährungswirtschaft	LK Vechta
Automatisierungs- u. Elektrotechnik	LK Diepholz
Logistik	LK Cloppenburg
Umweltschonende Technologien	LK Oldenburg
Anlagen- und Maschinenbau	LK Osnabrück
Automotive	Stadt Osnabrück

Querschnittsthema sind »Umweltschonende Technologien«. Für die fünf anderen Bereiche stehen Aufbau und Betrieb von Branchennetzwerken aus Unternehmen, Hochschulen und wirtschaftsnahen Einrichtungen der Region im Mittelpunkt.



*Wachstumsregion Hansalinie
 - eine starke Region*



Hebrico beschäftigt sich seit Jahren mit dem Thema Naturdünger und den Möglichkeiten, Bodenkulturen auf natürliche Weise zu regenerieren und zu aktivieren. Dabei ist vor allem die uralte und fast vergessene Methode der Indios im Amazonasbecken – der Terra Preta do Indio – ein wesentlicher Impulsgeber für unsere Produktentwicklung. Neben dem Hühnermist kommt der Biokohle als wertvoller Nährstoff- und Wasserspeicher eine besondere Bedeutung zu.

Die Produktion unseres Naturdüngers erfolgt ausschließlich nach unserem strengen Tierwohl-Verfahren in den eigenen Hühnerställen sowie weiteren ausgewählten Betrieben, die sich ebenfalls unserem Herstellungsverfahren zur Tier- und Stallgesundheit angenommen haben. Somit sind unsere Produkte einzigartig aufgrund ihrer nachhaltig bodenaktivierenden Eigenschaften. Durch ihre positive CO₂-Bilanz leisten sie einen aktiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.



Gegründet: 2013
 Besondere Kompetenz:
 Herstellung von Naturdünger nach
 dem Vorbild der Terra Preta do Indio

Kontakt:

Hebrico GmbH
 B-Straße 14 | 26907 Walchum
 Ansprechperson: Jürgen Hemker
 E-Mail: j.hemker@hebrico.de
www.hebrico.de

Gegründet: 1.8.1977
 Mitarbeitende: Circa 850
 Landkreis Heidekreis: ca. 140.000 Einwohner
 Fläche: 1.873,66 m²

Kontakt:

Stabsstelle Wirtschaftsförderung und Klimaschutz
 Harburger Straße 2 | 29614 Soltau
 Ansprechperson: Frau Anke von Fintel
 E-Mail: anke.vonfintel@heidekreis.de
www.wirtschaftsfoerderung-heidekreis.de



Fotograf: Markus Tiemann
 Copyright: Erlebniswelt Lüneburger Heide GmbH



Der Heidekreis, gelegen inmitten der wirtschaftlichen Kernräume Norddeutschlands (Hamburg, Bremen und Hannover), ist ein grüner Landkreis, der auch eine industrielle Infrastruktur bietet. Der ländlich geprägte Raum mit einem mittelständischen Branchenmix ist über die Autobahnen 7 und 27 ideal verkehrsmäßig angeschlossen. Die über 200 Jahre alte Tradition der Cellulose-Chemie im Heidekreis bietet vielfältige Ansatzpunkte für innovative Techniken in der Bioökonomie. Mit über 70 Biogasanlagen ist die Bioenergie ein wichtiges Standbein der Produktion erneuerbarer Energien im Heidekreis.

Die Weiterentwicklungspotenziale rund um Biogasanlagen und Bioenergie werden unter anderem durch das EEG gefördert und haben neue Anknüpfungspunkte wie bspw. die Algenzucht entstehen lassen. So wird seit Jahren ein ganzheitlicher Ansatz der Kreisentwicklung erarbeitet, der durch die Einrichtung des 3N-Büros in Bad Fallingbostel abgerundet wird.

Der Holzbau hat eine große Vergangenheit und vor allem eine große Zukunft. Denn Holz ist einer der ältesten Baustoffe und Sympathieträger der Moderne gleichzeitig.

Der Holzbau kann heute nicht nur Häuser mit Niedrigenergie- und Passivhausstandards errichten, sondern auch Energieplushäuser, die mehr Energie erzeugen als ihre Bewohner verbrauchen. In der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege ist der Holzbau genauso zuhause wie beim Treppenbau, im Bereich Ausbau und Trockenbau und bei Bedachungen. Der moderne Holzbau in Deutschland verfügt zudem über eine gute und flächendeckende Qualitätssicherung und Güteüberwachung.

Neben dem Neubau auch von mehrgeschossigen Holzbaukonstruktionen hat sich der Bereich Modernisierung zum gleichberechtigten Standbein der Holzbaubranche entwickelt. Zusätzlich zur energetischen Sanierung gewinnen die Umnutzung, aber auch die Aufstockung und Nachverdichtung wieder an Bedeutung. Holz spielt hierbei eine besondere Rolle.

**Kontakt:**

Haus der Bauwirtschaft

Hausanschrift: Baumschulallee 12 | 30625 Hannover

Postanschrift: Postfach 610169 | 30601 Hannover

Ansprechperson: Thomas Behnke

E-Mail: vnz@bvn.dewww.bvn.de

Informationen und Adressen von Fachbetrieben:

www.zimmermeister-suche.dewww.holz-kann.de

Gegründet: 1934

Mitarbeitende: ca. 50

Besondere Kompetenz: Die firmeneigene Ingenieurbteilung erstellt prüffähige Statiken als auch Detailzeichnungen. Trendbildende Bauweisen in der Vorfertigung: von Elementierung bis zur »modularen Bauweise«.

Kontakt: Janssen Holzbau GmbH
 Bahnhofstraße 93 | 49757 Werlte
 Ansprechperson: Rolf Janssen
 E-Mail: info@holzbau-janssen.de
www.holzbau-janssen.de



Die Janssen Holzbau GmbH mit Sitz in Werlte ist ein holzverarbeitender Industriebetrieb der im nord- und mittel-deutschen Raum als führender Hersteller von Nagelplattenbindern tätig ist. Das Unternehmen ist Zulieferer von Holzbaukonstruktionen in den Segmenten Nagelplattenbinder, Lohnabbund und Holzrahmenbau. Der Holzprofi agiert als Partner des Zimmerer-, Dach- und Bauhandwerks und liefert die Dachkonstruktionen und Bauelemente. Das Unternehmen steht bereits bei der Planung der Dächer seinen Kunden zur Seite und bietet regelmäßig Seminarveranstaltungen zur Montage der Nagelplattenbinder. Die NP-Konstruktionen sind gekennzeichnet mit dem Ü-Zeichen und dem CE-Zeichen der HFB Engineering GmbH, Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente sowie dem RAL-Gütezeichen der Güte-Informationsgemeinschaft für Nagelplattenverwender. Bereits viele Jahre stellt sich Janssen seiner ökologischen Verantwortung. Dazu zählt auch der schonende Umgang mit Ressourcen und der Betrieb einer 13.500 m² öffentlich einspeisenden Solar Kollektoranlage. Über die Holzabfall- und Hackschnitzelverwertung und daran anschließend das Heizsystem ist der Betrieb »energieautark«.



Jeder Mensch hat das Recht auf einen gesunden Boden, gesundes Wasser und gesunde Luft.

Ziel von AKRA ist es, die Landwirtschaft in eine neue und verantwortungsvolle Ära zu begleiten.

Wir entwickeln seit 1991 unser nachhaltiges AKRA Düngesystem ständig weiter – das hausinterne Forschungslabor liefert wissenschaftliche Grundlagen, die in der Produktion umgesetzt und LandwirtInnen in ganz Europa zugänglich gemacht werden. Zahlreiche Versuche bestätigen die Wirksamkeit in der Praxis eindrucklich.

AKRA ist ein komplexes Düngemittelsystem, das in vielen Pflanzenkulturen angewendet werden kann und dem Landwirt auch bei wachsenden Herausforderungen mit überschaubaren Kosten eine erfolgreiche Kulturführung garantiert.

Zertifiziert für den konventionellen und biologischen Anbau.



ERFOLGREICH
mit AKRA im SYSTEM

Gegründet: 1991
 Mitarbeitende: 70
 Branche: Entwicklung und Produktion von nachhaltigen Düngemitteln
 Standort: Neulengbach/Österreich
 Besondere Kompetenz: Individuelle Düngeempfehlungen nach fraktionierter Bodenanalyse. Individuelle AKRA DGC - Mischungen speziell auf die Bodenverhältnisse angepasst.

Kontakt:

Karner Düngerproduktion
 Umseerstraße 33 | 3040 Neulengbach | Österreich
 Ansprechperson: GF Robert Karner
 E-Mail: r.karner@duenger-akra.at
 www.akra.at

Gegründet: 1913

Mitarbeitende: 950 weltweit

Besondere Kompetenz:

Kultursubstrate, Grünkompost, Holzfasern sowie Biomasse aus
Kurzumtriebsplantagen, Erneuerbare Energien

Standort: Geeste (Zentrale), fünf Standorte in Deutschland
sowie weltweit Tochtergesellschaften

Kontakt:

Klasmann-Deilmann GmbH

Georg-Klasmann-Straße 2-10 | 49744 Geeste

Ansprechperson: Bert von Seggern

E-Mail: Bert.vonseggern@klasmann-deilmann.com

www.klasmann-deilmann.com

*Nachhaltig in eine
gemeinsame Zukunft*



we make it grow

Klasmann-Deilmann ist die führende Unternehmensgruppe der internationalen Substratindustrie mit Vertriebs- und Produktionsgesellschaften in Europa, Asien und Amerika. Unsere Kultursubstrate bilden auf allen Kontinenten die wesentliche Grundlage für das Wachstum von Gemüse, Obst, Speisepilzen, Zierpflanzen, Bäumen und Sträuchern. Sie sichern den Erfolg unserer Partner und Kunden im Produktionsgartenbau.

Darüber hinaus produzieren und vertreiben wir Biomasse für den Bereich der erneuerbaren Energien und entwickeln Aktivitäten in der Ernährungswirtschaft.

Unsere ambitionierte Nachhaltigkeitsstrategie beinhaltet den schrittweisen Umstieg auf nachwachsende Rohstoffe im Substratbereich, eine deutliche Reduzierung von Emissionen, die Wiedervernässung und Überführung mehrerer tausend Hektar ehemaliger Gewinnungsflächen in moortypische Landschaften sowie eine Berichterstattung nach ESRS als Grundlage für die weitere Entwicklung unseres Unternehmens.



Klosterforsten

Die Klosterkammer ist eine der ältesten und traditionsreichsten Behörden in Niedersachsen und verwaltet vier, aus mittelalterlichem Klostervermögen stammende Stiftungen. Der Klosterkammerforstbetrieb trägt mit seinen Einnahmen gemäß dem Stiftungszweck in erheblichem Umfang zum Erhalt sozialer und kultureller Einrichtungen sowie der Klöster und Stifte in Niedersachsen bei.

Heute ist der Klosterkammerforstbetrieb – abgesehen von den jeweiligen Landesforsten – der größte wirtschaftende Einzelforstbetrieb in Deutschland und Rohholzlieferant für regionale und überregionale Holzverarbeitungsbetriebe. Zu den Kerngeschäften gehören neben der Holzproduktion, der moderne Waldbau sowie zahlreiche Dienstleistungen für den Natur-, Umwelt- und Wasserschutz.

Der Klosterkammerforstbetrieb unterstützt und begleitet als Mitglied im Niedersächsischen Landesmarketingfonds Holz die stoffliche Nutzung von Holz und innovativen Holzprodukten.



Kontakt:

Klosterkammerforstbetrieb · Klosterforsten
Hindenburgstraße 34 | 31319 Sehnde
Ansprechperson:
Constantin von Waldhausen
E-Mail: info@klosterforsten.de
www.klosterkammer.de

Gegründet: 1856

Mitarbeitende: über 5.000

Besondere Kompetenzen: Kernkompetenz von KWS ist die Züchtung leistungsstarker Sorten, die ideal an die regionalen Verhältnisse angepasst sind und weniger Ressourcen wie Dünger oder chemische Pflanzenschutzmittel benötigen.

Kontakt:

KWS SAAT SE & Co. KGaA
 Riesenstraße 31 | 37574 Einbeck
 Ansprechperson: Ulrike Stephan
 E-Mail: ulrike.stephan@kws.com
www.kws.com



Seeding the future for generations



KWS ist eines der führenden Pflanzenzüchtungsunternehmen weltweit. Über 5.000 Mitarbeiter* in mehr als 70 Ländern erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2022/2023 einen Umsatz von rund 1,8 Mrd. Euro. Seit über 165 Jahren wird KWS als familiengeprägtes Unternehmen eigenständig und unabhängig geführt. Schwerpunkte sind die Pflanzenzüchtung und die Produktion sowie der Verkauf von Mais-, Zuckerrüben-, Getreide-, Gemüse-, Raps- und Sonnenblumensaatgut. KWS setzt modernste Methoden der Pflanzenzüchtung ein, um die Erträge der Landwirte zu steigern sowie die Widerstandskraft von Pflanzen gegen Krankheiten, Schädlinge und abiotischen Stress weiter zu verbessern. Um dieses Ziel zu realisieren, investierte das Unternehmen im vergangenen Geschäftsjahr mehr als 300 Mio. Euro in Forschung und Entwicklung.

*ohne Saisonarbeitskräfte



Die NAWARO Biogas WBO GmbH & Co. KG ist ein Zusammenschluss von 57 landwirtschaftlichen Betrieben im Landkreise Rotenburg (Wümme). Kerngeschäft ist die Strom- und Wärmeerzeugung aus BGA durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe und Gülle. Ziel ist es, die Wertschöpfung vor Ort zu steigern. Um Substrate kostengünstig zu transportieren, wurden 2006 dezentral in Wilstedt, Breddorf und Ostereistedt drei BGA errichtet. Die Substratbereitstellung erfolgt je nach Beteiligung ausschließlich durch Gesellschafter der NAWARO. Ständige Weiterentwicklung und zusätzliche Dezentralisierung von BHKW konnte die Gesamtleistung der BGA von insgesamt 1.890 kW elektrische Leistung 2006 auf 3.900 kW elektr. Leistung steigern. Der Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist und versorgt rund 7.600 Vier-Personen-Haushalte. Umwelt- und klimafreundliche Biogaswärme beliefert ca. 100 Wärmekunden über Fernwärmeleitungen: Ein- und Mehrfamilienhäuser, Mietshäuser und Gewerbebetriebe, öffentliche Einrichtungen (Schwimmbad, Dorfgemeinschaftshäuser), Ferkelaufzuchtställe etc. Inklusiv der selbst benötigten Prozesswärme werden durch die Biogaswärme ca. 1,3 Mio. Liter Heizöl ersetzt.



Gegründet: 2006
Mitarbeitende: 3 (in Vollzeit), 4 (in Teilzeit)
Branche: Energieerzeugung aus Nachwachsenden Rohstoffen
Standort: Wilstedt, Breddorf, Ostereistedt

Kontakt:

NAWARO Biogas WBO GmbH & Co. KG
Industriestraße 6 | 27404 Rhadereistedt
Ansprechperson: Heiko Gerken
E-Mail: info@nawaro-biogas-wbo.de

Gegründet: 2014

Mitarbeitende: mehr als 40

Branche: Energieversorgung, Erneuerbare Energien,
Photovoltaik, Energiespeicher

Standort: Werlte (Zentrale), Hamburg, Braunschweig, Hannover

Besondere Kompetenzen: Planung, Projektierung, Monitoring,
Forschung und Entwicklung erneuerbarer Technologien

Kontakt: Nordwest Gruppe Solar + Neue Energien
Auf dem Sattel 6 | 49757 Werlte

Ansprechperson: Hermann Schmees
info@nordwestgruppe.de
www.nordwestgruppe.de



Nordwest Gruppe

Solar + Neue Energien

Die Nordwest Gruppe Solar + Neue Energien bezog im Jahr 2014 den neuen Unternehmenssitz in der Energieregion Hümmling in Werlte. Von hier aus plant und realisiert das Unternehmen Energieunabhängigkeitskonzepte für Gewerbe- und Industriebetriebe, Kommunen sowie private Eigenheimbesitzer in Nordwestdeutschland. Als Spezialist im Bereich Energiespeichertechnologien, Photovoltaik und solare Wärmepumpenlösungen werden die Komponenten eines Projekts durch erfahrene Planungsingenieure berechnet und präzise aufeinander abgestimmt. Dies ermöglicht den Auftraggebern bereits heute vollständige Energieunabhängigkeiten durch die Nutzung der kostenlosen freien Ressource Sonnenenergie und stellt mithin einen wesentlichen Beitrag zur Erreichung lokaler, regionaler und nicht zuletzt globaler Klimaziele dar.

Durch eigene Forschung, das in unmittelbarer Nachbarschaft befindliche niedersächsische Photovoltaik-Versuchsfeld in Werlte und die enge Kooperation mit Herstellern, Bildungseinrichtungen und Institutionen fließt das Knowhow der Nordwest Gruppe direkt in die Entwicklung neuer Produkte ein.

Geprüftes Mitglied der RAL-Solar-Gütegemeinschaft und der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS)



Nordzucker mit Hauptsitz in Braunschweig ist ein international aufgestellter Zuckerhersteller und zählt zu den weltweit führenden Unternehmen dieser Branche. Nordzucker produziert an 21 europäischen und australischen Standorten aus regional angebauten Zuckerrüben und Zuckerrohr verschiedene Zuckerprodukte. Darüber hinaus stellt Nordzucker Futtermittel, Melasse, Düngemittel, Kraftstoffe aus erneuerbaren Energien sowie Strom her. Von den 21 Standorten liegen vier Zuckerfabriken in Niedersachsen. Die Zuckerrübe wird bei der Verarbeitung vollständig genutzt – der Prozess setzt auf Zirkularität und Wiederverwertung. Bis spätestens 2050 soll die gesamte Produktion CO₂-neutral sein, unter anderem durch die energetische Nutzung der bei der Zuckergewinnung anfallenden Zuckerrübenschnitzel.

Nordzucker macht sich zum Ziel, profitabel und nachhaltig zugleich zu sein und bietet attraktive Arbeitsplätze auch im ländlichen Raum. Exzellente Produkte und Services für unsere Kunden, Wachstumsperspektiven und stetige Verbesserungen sind der Antrieb für ein engagiertes und internationales Team von 3.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern – die Basis für eine nachhaltige Zukunft.

Nordzucker.Gemeinsam.
Nachhaltig.



Gegründet: 1838

Mitarbeitende: rund 3.800

Branche: Nahrungsmittel, Zuckerwirtschaft

Standort: Unternehmenszentrale in Braunschweig

Besondere Kompetenz:

Nachhaltigkeit Exzellenz Wachstum - Zucker aus Rübe und Rohr, Futtermittel, Bioenergie, pflanzenbasierte Inhaltsstoffe

Kontakt:

Nordzucker AG

Küchenstraße 9 | 38100 Braunschweig

Ansprechperson: Dr. Piotr Wawro

E-Mail: piotr.wawro@nordzucker.com

www.nordzucker.de

Gegründet: 1971 als FH Braunschweig/Wolfenbüttel

Mitarbeitende: ca. 1.000

Besondere Kompetenzen:

Interdisziplinär. Praxisorientiert. Nah.

Standorte: Salzgitter, Suderburg, Wolfenbüttel, Wolfsburg

Kontakt:

Ostfalia HaW, Salzdahlumer Str. 46/48, 38302 Wolfenbüttel

Ansprechperson: Prof. Dr. rer. nat. Elke Wilharm

E-Mail: e.wilharm@ostfalia.de

www.ostfalia.de



Mit rund 10.000 Studierenden und zwölf Fakultäten zählt die Ostfalia Hochschule zu den größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Niedersachsen. An den Standorten Salzgitter, Suderburg, Wolfenbüttel und Wolfsburg bietet sie mehr als 90 Studiengänge aus den Bereichen Recht, Wirtschaft, Sozial- und Gesundheitswesen sowie Technik und Informatik an. Praxisbezug und Interdisziplinarität stehen hier im Mittelpunkt. Lehre und Forschung orientieren sich an gesellschaftlichen, wirtschaftlichen, rechtlichen und technischen Herausforderungen und setzen Maßstäbe in Bezug auf Qualität und Aktualität. Die Ostfalia ist ein verlässlicher Partner für Unternehmen, Institutionen und Behörden. Die Hochschule ist regional verankert und zugleich überregional und international aktiv. Internationale Kontakte ermöglichen den Austausch von Studierenden und Beschäftigten und fördern neben dem wissenschaftlichen Fortschritt auch das Verständnis der Kulturen. Die Vielfalt der Kompetenzen, Persönlichkeiten und Erfahrungen macht die Ostfalia zu einem lebendigen und dynamischen Ort. Der respektvolle, wertschätzende Umgang schafft eine vertrauensvolle Atmosphäre und sorgt dafür, dass gern an der Ostfalia studiert und gearbeitet wird.



Nicht erst seit der Gründung im Jahr 2020 stehen die Köpfe der ProTesCa GmbH & Co. KG für innovative Produkte und Maschinen. Hierbei steht der Mehrwert für Mensch und vor allem unsere Natur im Vordergrund.

Wir sind ein kompetenter Partner rund um die Aufbereitung von Biomasse, Gülle und Klärschlamm. Durch unsere sorgfältig ausgewählten Partner können wir individuell und auf Ihre Bedürfnisse angepasste Lösungen anbieten.

Angefangen bei der Planung über die Genehmigung, Finanzierung und Absicherung bis zur Inbetriebnahme und zum Service rund um die von unserem Team für Ihre Anlage erarbeiteten individuellen Lösungen stehen wir Ihnen jederzeit als zuständiger Partner zur Seite.



Innovative Bausteine zum Aufbereiten von Biomasse, Gülle und Klärschlamm

Gegründet: 2020
Mitarbeitende: 5
Standort: Lüdinghausen
Besondere Kompetenz:
Maschinenbau und Dienstleistungen

Kontakt:

Protesca GmbH & Co. KG
Ermen 42 | 59348 Lüdinghausen
Ansprechperson: Alfred Helmig
E-Mail: info@protesca.de
www.protesca.de



Gegründet: 1908
Mitarbeitende: 150
Branche: Landwirtschaft, Handel, Energie
Besondere Kompetenz:
Waren- und Dienstleistungsunternehmen

Kontakt:

Raiffeisen-Waren-genossenschaft Emsland-Süd eG
Ansprechperson: Bernhard Temmen
Lingener Straße 20 | 48480 Lüne
www.raiffeisen-emsland-sued.de



Elektro-LKW



Die Raiffeisen-Waren-genossenschaft Emsland-Süd eG kann auf eine über 100-jährige erfolgreiche Genossenschaftsarbeit zurückblicken. Im Laufe dieser Zeit hat sie sich zu einem modernen Produktions-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen entwickelt, das ihre Kunden mit sämtlichen landwirtschaftlichen Bedarfsartikeln versorgt. Um Landwirten im veredelungsstarken Emsland bei der Verwertung von organischen Düngern zu helfen, bietet die RWG eine Nährstoffbörse einschließlich Nährstoffaufbereitung. Ein weiterer Schwerpunkt ist der Ausbau von Erneuerbarer Energie. So betreibt die RWG mit Landwirten aus der Region sieben Biogasanlagen und 27 Windkraftanlagen als Bürgerwindparks. Gesellschafter der Windkraftanlagen sind neben der RWG ca. 500 Kunden, Anwohner und Mitarbeiter aus der Region. Das Tochterunternehmen Gela-Energie GmbH vermarktet den Strom von 750 Biogasanlagen und 600 Wind- und PV-Gesellschaften. Ein Ziel der nächsten Jahre ist der weitere Ausbau von Erneuerbaren Energien. 35 E-Ladesäulen wurden bereits in Betrieb genommen, die Wärmeversorgung aller Gebäude am Hauptstandort über Fernwärme aus eigener Hackschnitzelheizung sichergestellt und die Auslieferung eines Großteils der Futtermittel auf Elektro-LKW umgestellt.



Seit 20 Jahren steht REW Regenis für Gärresttrockner und Gärrestentwässerungssysteme von hoher Qualität. Als Familienunternehmen hat sich REW Regenis als einer der führenden Gärresttrocknungs- und Separationshersteller etabliert. Mit seinen verschiedenen Serienmodellen im Bereich der Separations- und Trocknungstechnik von Gärresten, Gülle und Klärschlämmen, bedient das Quakenbrücker Unternehmen Biogasanlagenbetreiber, Gewerbebetriebe, Kommunen und Industrie. Unter der Prämisse »Made in Germany« sichert das Unternehmen einen nachhaltigen qualitativen Vorsprung, der sich beim Anwender auch im Alltag bezahlt macht und gleichzeitig den Marktanforderungen des Umfelds gewachsen ist.



Gegründet: 2004
Dipl.-Ing. H. u. Dr.-Ing. D. Schillingmann
Mitarbeitende: 16, Ausbildungsbetrieb
Branche: Apparate- und Anlagenbau
Besondere Kompetenz: Produktion innovativer Apparate
und Anlagen zur Aufbereitung von Bioreststoffen zu Dünger
und Energie: Entwässerung – Trocknung – Pyrolyse

Kontakt:

REW Regenerative Energie Wirtschaftssysteme GmbH
Finkenweg 3 | 49610 Quakenbrück
Ansprechpartner: Dr.-Ing. Dieter Schillingmann
E-Mail: info@regenis.de
www.regenis.de

Gegründet: 1977
 Mitarbeitende: ca. 1.000 (Stand Mai 2018)
 Standort: Kreishäuser in Rotenburg (Wümme) und
 Bremervörde, weitere Außenstellen in Zeven

Kontakt:

Landkreis Rotenburg (Wümme)
 Hopfengarten 2 | 27356 Rotenburg (Wümme)
 Ansprechperson: Dr. Maike Düspohl
 E-Mail: Maike.duespohl@lk-row.de
www.lk-row.de



Der Landkreis Rotenburg (Wümme) ist von der Fläche her einer der größten Landkreise in Niedersachsen. Er liegt zwischen den Ballungsräumen Hamburg und Bremen, ist ländlich geprägt und hat eine Fläche von 2.075 km².

Die Hauptverkehrsader im Landkreis Rotenburg (Wümme) bildet die Bundesautobahn A1 Hamburg-Bremen, die das Kreisgebiet in der Mitte auf einer Länge von rund 40 Kilometern durchquert. Die vier Anschlussstellen der Autobahn bieten Investoren große Ansiedlungsmöglichkeiten für Gewerbe und Industrie.

Der Bereich der Bioenergie hat sich im Landkreis stark etabliert und wird von der Innovations- und Kooperations-initiative Bioenergie unterstützt. Mit dem Strom aus der Windenergie und der Biogasproduktion kann sich der Landkreis weit über den Eigenbedarf versorgen und noch Strom in die benachbarten Metropolen exportieren. Ein Großteil der öffentlichen Einrichtungen, Wohnhäuser und Gewerbebetriebe werden über Wärmenetze aus erneuerbaren Energien versorgt. Ökologie und Ökonomie spielen bei innovativen Entwicklungen eine gleichrangige Bedeutung.

Seit vielen Jahren steht Rüschen für zuverlässige, wirtschaftliche und kundenorientierte Dienstleistungen – egal ob Sie Wertstoffe recyceln, Sonderabfälle entsorgen möchten, einen Logistiker suchen oder einen kompetenten Partner für den Rohstoffhandel benötigen. Wir haben immer die passende Lösung für Sie! Mit unserer Tätigkeit leisten wir täglich einen wichtigen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft und zur Schonung natürlicher Ressourcen.

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb nach Kreislaufwirtschaftsgesetz sind wir mit unseren Entsorgungsdienstleistungen in der Region Emsland, Ostfriesland und Grafschaft Bentheim für unsere Kunden im Einsatz. Dazu zählen neben namhaften Unternehmen aus Industrie, Handel und Gewerbe auch Kommunen und Privatpersonen. Darüber hinaus sind wir kompetenter Partner im Rohstoffhandel für eine Vielzahl an überregionalen Kunden. Unsere besonderen Stärken liegen dabei in Nischenbereichen wie beispielsweise CFK- und GFK-haltigen Abfälle, gipshaltigen Baustoffen, PVC-Fenstern oder Altreifen. Wir verfügen über umfangreiche Kompetenzen im Handel mit Kunststoffen und Recyclaten.

Für umweltbewusste Kunden:
Entsorgungsspezialisten
mit CO₂-neutraler
Transportdienstleistung



Gegründet: 1990
Mitarbeitende: 30
Standort: Lathen
Besondere Kompetenz:
Entsorgungsfachbetrieb und Rohstoffexperte

Kontakt:

Hermann-Kemper-Straße 19A, 49762 Lathen
Ansprechperson: Philipp Rüschen
Email: philipp@rueschen-lathen.de
www.rueschen-lathen.de



Gegründet: 1973
Mitarbeitende: 200
Branche: Biogas, Landwirtschaft, Abwasserwirtschaft
Standort: Dinklage
Besondere Kompetenz: Die Qualität unserer Produkte ist einzigartig, weil wir alles selbst fertigen.

Kontakt: Erich Stallkamp ESTA GmbH
In der Bahler Heide 4 | 49413 Dinklage
Ansprechperson: Mario Goda
E-Mail: info@stallkamp.de
www.stallkamp.de



*Starker Partner für Biogasanlagen
und Gärproduktaufbereitung*

Stallkamp

Stallkamp gilt seit über 40 Jahren als starker Partner für die Landwirtschaft, Biogasbranche und Abwasserwirtschaft. Das Produktportfolio umfasst vier Bereiche.

Die Separatoren trennen landwirtschaftliche und industrielle Abwässer wie z. B. Gülle, Klärschlämme, Gärreste oder Pülpe in eine flüssige und feste Phase und erreichen dabei hohe TS-Gehalte.

Unsere Rührwerke gelten als besonders zuverlässig und robust – insbesondere auch im Biogasbereich und Abwasseranlagen. Dabei bieten wir vom Standardgerät bis zum langsam drehenden Energiesparrührwerk für jedes Medium den richtigen Mixer an.

Auch mit Pumptechnik konnten wir in diversen Anwendungsgebieten bereits viel Erfahrung sammeln. Von Tauchmotor- über Langwellenpumpen bis hin zu leistungsstarken Verdrängerpumpen garantieren wir ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Es ist die Verwendung von qualitativen Materialien, die unseren Behälterbau so erfolgreich macht. So sind unsere Edelstahl-Behälter über Jahrzehnte hinweg ohne Instandhaltungskosten erfolgreich im Einsatz.

Mit 5.360 ha großem Waldbestand gehört die 2005 gegr. Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz (SBK) zu den größten Waldbesitzern Niedersachsens. Seit Entstehung des Teilvermögens Braunschweiger Vereinigter Kloster- und Studienfonds 1569 sind Waldflächen Stiftungseigentum. Mit der Landschaftsordnung von 1832 kamen die Forstflächen des Fonds und die herzogl. Kammerforsten, später Landesforsten, unter gemeinsame Bewirtschaftung. Seit 2009 bewirtschaftet die SBK den Stiftungswald unter Zuhilfenahme externer Forstunternehmen selbst. Dabei wird besonders auf Schutz der Natur und Umweltbildung geachtet. Bei der Bewirtschaftung dient das LÖWE-Programm (Langfristige ökol. Waldentwicklung) des Landes als Richtschnur. Die sozialen Vorgaben des PEFC-Zertifikats (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) sind verbindlich.

Jährlich liefert der Wald 26.500 cbm verkaufsfähiges Holz. Die Erträge dienen dem Stiftungszweck der SBK. Grundlage der Bewirtschaftung ist das Stiftungsgesetz der SBK von 2004, in dem Nachhaltigkeit, ordnungsgemäße Bewirtschaftung und möglichst günstige Erträge festgeschrieben sind.



Gegründet: 2005

Mitarbeitende: 5

Besondere Kompetenz:

Der Stiftungswald ist ein wirtschaftlicher Teilbereich der SBK, dient als Teil der kulturellen Identität des Braunschweiger Landes selbst und darüber hinaus durch die Erwirtschaftung von Finanzmitteln der Erfüllung des Stiftungszweckes dieser Stiftung.

Kontakt:

Stiftung Braunschweiger Kulturbesitz Stiftungswald
Löwenwall 16 | 38100 Braunschweig

Ansprechperson: Maria-Rosa Berghahn, Stiftungsdirektorin
www.sbk-bs.de

Gegründet: 2005

Mitarbeitende: 4

Branche: Herstellung torffreier Produkte

Standort: Cloppenburg

Besondere Kompetenz: Herstellung von Terra Preta

Kontakt:

Texas Bio-Energie GmbH u. Co KG

Werner-Baumbach-Straße 41 | 49661 Cloppenburg

Ansprechperson: Franz Aumann

E-Mail: f.aumann@aumann-gruen.de

www.texas-bioenergie.de



Texas Bio-Energie ist Hersteller verschiedener Naturprodukte für gesunde und nachhaltige Landwirtschaft und Gartenbau. Wir gehen neue Wege: unter Verwendung von effektiven Mikroorganismen und einem Mineralienmix entwickeln wir in einem innovativen Verfahrensweg der Mikrobioturbation – einem von uns entwickelten patentierten Verfahren – aus biogenen Rohstoffen 100 % torffreie Produkte für den Gartenbau und für die Landwirtschaft ein Produkt zum Aufbau von Humus im Boden. Die Entwicklung und Förderung von Torfersatzprodukten, bis zur Herstellung von TerraPreta, ist unsere Mission, damit Treibhausgasemissionen aus dem Torfabbau verringert und die natürlichen Kohlenstoffspeicher in Mooren erhalten bleiben. Unsere Produkte mit effektiven Mikroorganismen und Mineralstoffen:

- Texas BioGold – Terra Preta Produkt zur Bodenverbesserung, Wasser- und Nährstoffspeicher
- Texas Naturdünger – Biologisch-organischer Naturdünger
- Texas Energiesubstrat – 100% torffreies Pflanzsubstrat
- Texas BaumGold – Produkt zur Regeneration von Bestandsbäumen und Bodenverbesserung bei Neupflanzungen



*Nachhaltig.
Ökologisch.
Grün.
Gut.*

fair versichert
VGH 

Die VGH ist der größte öffentlich-rechtliche Versicherer in Niedersachsen. Die hannoversche Versicherungsgruppe bietet ein lückenloses Angebot an Schaden- und Personenversicherungen für den privaten, gewerblichen, industriellen, landwirtschaftlichen und kommunalen Bereich. Mit Beitragseinnahmen von mehr als zwei Milliarden Euro jährlich ist die VGH in ihrem Geschäftsgebiet Marktführer. Rund 1,9 Millionen Kunden vertrauen ihr, darunter zwei Drittel der niedersächsischen Agrarbetriebe.

Zehn Regionaldirektionen steuern den Vertrieb und unterstützen mit Experten und persönlichen Ansprechpartnern vor Ort eine schnelle, bedarfsgerechte Betreuung. Sie kooperieren mit rund 500 selbstständigen Versicherungskaufleuten und deren gut 1.400 Mitarbeitenden. Insgesamt sind etwa 4.600 Menschen direkt oder mittelbar für die VGH tätig.

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1750 gehören nachhaltiges Wirtschaften, ökologische und soziale Verantwortung, Gemeinwohlorientierung und gesellschaftliches Engagement zu den Grundwerten der VGH. Ganz bewusst hat sich das Unternehmen deshalb entschieden, auch das 3N Kompetenzzentrum von Anfang an zu fördern.



Kontakt:

VGH Versicherungen
Schiffgraben 4 | 30159 Hannover
Ansprechpartner:
Abteilungsdirektor
Dr. Wolfram Klöber
E-Mail: wolfram.kloeber@vgh.de
www.vgh.de

Mitarbeitende: 610.076 weltweit
Fertigungsstätten: 121 in 31 Ländern

Kontakt:

Volkswagen Aktiengesellschaft
Group Innovation
38436 Wolfsburg
Ansprechperson:
Dr.-Ing. Martin Lohrmann
E-Mail: Martin.lohrmann@volkswagen.de
www.volkswagenag.de



Nutzfahrzeuge



SKODA



SEAT



CUPRA



Audi



BENTLEY



LAMBORGHINI



DUCATI



PORSCHE



SCANIA

CARIAD

MOIA

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT

Mit seinem Zukunftsprogramm und der neuen Group-Strategie 2030 »NEW AUTO - Mobility for Generations to Come« hat der Volkswagen Konzern den Weg freigemacht für den größten Veränderungsprozess seiner Geschichte: die Neuausrichtung eines der besten Automobilunternehmen zu einem der weltweit führenden Anbieter nachhaltiger Mobilität. Dazu wird der Konzern sein automobiles Kerngeschäft transformieren, u. a. mit mehr als 30 zusätzlichen vollelektrischen Modellen bis zum Jahr 2025, sowie dem Ausbau von Batterietechnologie und autonomem Fahren als neue Kernkompetenzen.

Zehn Marken aus fünf europäischen Ländern gehören zum Konzern: Volkswagen, Volkswagen Nutzfahrzeuge, ŠKODA, SEAT, CUPRA, Audi, Lamborghini, Bentley, Porsche und Ducati. Darüber hinaus bietet der Volkswagen Konzern ein breites Spektrum an weiteren Marken und Geschäftsbereichen an. Darunter auch Finanzdienstleistungen, wozu die Händler- und Kundenfinanzierung, das Leasing, das Bank- und Versicherungsgeschäft sowie das Flottenmanagement zählen.



Der Waldbesitzerverband Niedersachsen e. V. ist die forstpolitische und berufsständische Interessenvertretung des nichtstaatlichen Waldbesitzes in Niedersachsen. Wir treten für die Unantastbarkeit des Waldeigentums, die Freiheit seiner Bewirtschaftung, das Recht auf Selbstverwaltung und die Sicherung der ökonomischen Nachhaltigkeit ein.

Im Waldbesitzerverband sind einzelne Waldbesitzer, Forstwirtschaftliche Zusammenschlüsse, Realverbands- und Genossenschaftsforsten, Kommunalforsten und das Landvolk organisiert. Wir vertreten die Interessen unserer Mitglieder gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften, den politischen Parteien, Behörden, der Wirtschaft und der Öffentlichkeit.

Unsere Ziele sind:

- Vertretung der forstpolitischen Interessen unserer Waldbesitzer
- Sicherung der Unantastbarkeit des Waldeigentums
- Wahrung der Freiheit und Selbstverwaltung in der nachhaltigen Waldbewirtschaftung unserer Wälder



Gegündet: 1946 | Neugründung 2008

Kontakt:

kontakt@waldbesitzerverband-niedersachsen.de

www.waldbesitzerverband-niedersachsen.de

Gegründet: 2001
Mitarbeitende: 170
Branche: Anlagenbau, Erneuerbare Energien
Standort: Vechta
Besondere Kompetenz: Spezialanlagenbau,
Energieanlagen aus hochwertigem Edelstahl

Kontakt:

WELTEC BIOPOWER GmbH
Zum Langenberg 2 | 49377 Vechta
Ansprechperson: Jens Albartus
E-Mail: info@weltec-biopower.de
www.weltec-biopower.de



Organic energy worldwide



Die WELTEC-Unternehmensgruppe aus dem niedersächsischen Vechta gehört zu den weltweit führenden Spezialisten für den Bau und Betrieb von Biogas- und Biomethananlagen. Mit der Konzeption, Planung und Errichtung von Energieanlagen aus Edelstahl sowie über 15 Jahre Erfahrung mit dem dauerhaften und zeitweisen Anlagenbetrieb, dem 24/7 Service sowie nachhaltigen Nutzungskonzepten für die Outputströme, wie der Kumac Gülle- und Gärrestaufbereitung, deckt die Gruppe die gesamte Biogas-Wertschöpfungskette ab.

Die Nähe zu Kunden und Investoren ist dem Biogasspezialisten ein wichtiges Anliegen, daher ist die Gruppe mit ihrem Vertriebs- und Servicenetz weltweit vertreten. Zu den Kunden zählen Firmen aus der Abfall- und Lebensmittelindustrie, der Landwirtschaft sowie der Abwasserbranche. Bis heute hat die WELTEC-Gruppe mit ihren 170 Mitarbeitern über 400 Energieanlagen in 26 Ländern auf 5 Kontinenten realisiert.



Die Holzmühle Westerkamp beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit der Verarbeitung von Sägespänen, Hackschnitzeln und Stammholz, vorwiegend aus nachhaltigem Waldbau (PEFC) und der schonenden Aufbereitung von Nebenströmen der Lebensmittelindustrie wie z.B. Bio-Haferspelzen, um diese wieder sinnvoll in den Stoffkreislauf zurückzuführen.

Hierzu sind innovative und patentierte Verfahren entwickelt worden. Eine Besonderheit ist die Aufbereitung der Lignocellulose zu einer Rohfaser für die Tierernährung. Die aufbereiteten Naturfasern, Mehle und Granulate dienen dann u.a. als natürliches Filtrationsmittel für Fette, Öle und andere Flüssigkeiten, als Basis für eine ökologische, antibakterielle Tiereinstreu oder als nachhaltiger Baustoff in der Baubranche. Seit 2024 bietet das Unternehmen unter der Produktlinie »arweco« auch eigene biobasierte, spritzgussfähige Compounds auf Holz- oder Haferfaserbasis an. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über ein Qualitäts-, Energie- und Umweltmanagement und verfolgt mit Nachdruck Klima- und Umweltziele. Produkte aus dem Hause Westerkamp werden in über 45 Länder der Erde exportiert und finden so ihren Weg: »Von Norddöllen in die Welt«.



Gegründet: 1956
 Mitarbeitende: ca. 50
 Besondere Kompetenz:
 Jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung nachhaltiger Produkte, technische Kompetenz bei der Vermahlung und Absiebung verschiedener Pflanzenarten

Kontakt:

Holzmühle Westerkamp GmbH,
 Norddöllen 31, 49429 Visbek
 Ansprechperson: Ute Goossens
 E-Mail: info@westerkamp-gmbh.de
www.westerkamp-gmbh.de

Besuchen Sie unsere Ausstellungsbereiche
»Nachhaltige Materialien«, »Bau- und Dämmstoffe«,
»Energietechnik«, »Energiecontainer«.



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

BEITRITTSERKLÄRUNG

Wir beantragen hiermit die Vereinsmitgliedschaft im
3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e. V.

Unternehmen/Einrichtung

Anschrift

Ansprechpartner

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum

Unterschrift

Wir sind

- ein Wirtschaftsunternehmen mit mehr als 1.000 Mitarbeitern
- ein Wirtschaftsunternehmen mit mehr als 100 und weniger als 1.000 Mitarbeitern, Wirtschaftskammer, Landkreis, kreisfreie Stadt, Gemeinde
- ein Wirtschaftsunternehmen mit weniger als 100 Mitarbeitern, Verband, Institution, Forschungs- und Bildungseinrichtung, Hochschule, Einzelperson
- Die Satzung und Beitragsordnung des 3N Kompetenzzentrums Niedersachsen Netzwerk Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e. V. haben wir zur Kenntnis genommen
- Wir möchten den 3N e. V. durch eine Spende/Zuwendung in Höhe von _____ EUR einmalig/jährlich unterstützen.

Der 3N e. V. ist gemeinnützig tätig. Beiträge und Spenden sind nach § 10b EStG von der Steuer absetzbar.

Informationen zur Satzung und zur Datenschutz-VO unter www.3-n.info



Höhe der Beiträge

	Einmaliger Aufnahmebeitrag	Jahresbeitrag
Wirtschaftsunternehmen mit mehr als 1.000 Mitarbeitern	3.000,- €	3.000,- €
Wirtschaftsunternehmen mit mehr als 100 und weniger als 1.000 Mitarbeitern, Wirtschaftskammern, Landkreise, kreisfreie Städte, Gemeinden	1.500,- €	1.500,- €
Wirtschaftsunternehmen mit weniger als 100 Mitarbeitern, Verbände, Institutionen, Forschungs- und Bildungseinrichtungen, Hochschulen, Einzelpersonen	1.000,- €	1.000,- €

Möchten Sie Mitglied in unserem Netzwerk werden?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Geschäftsstelle:

Kompaniestraße 1 | 49757 Werlte

Tel.: +49(0)5951 9893 - 0 | Fax: +49(0)5951 9893 - 11

E-Mail: 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

Büro Heidekreis

Walsroder Straße 9 | 29683 Bad Fallingbommel

Tel.: +49(0)5162 8850 - 475

E-Mail: heidekreis@3-n.info

Webseite: www.3-n.info

Herausgeber:

3N Kompetenzzentrum Niedersachsen Netzwerk
Nachwachsende Rohstoffe und Bioökonomie e.V.

V.i.S.d.P. Dr. Jan Köbbing

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des 3N e. V.

Stand: April 2024

Layout: Margit Camille

