

DIE HARTE NUSS  
DER ENERGIEWENDE?

**KNACKEN WIR.**



[WWW.NUESSE-KABEL.DE](http://WWW.NUESSE-KABEL.DE)

# DIE ENERGIE VON MORGEN IST IHR PROJEKT VON HEUTE.

Als erfolgreiches Unternehmen wirken wir seit 10 Jahren aktiv an der Energiewende mit. Mit unserer Erfahrung und unserem Know-how gelten wir in allen Fragen rund um das Thema Kabel- und Rohrleitungsbau als kompetenter und zuverlässiger Partner in der Tiefbaubranche. Unser Schwerpunkt liegt auf den Bereichen:

- Glasfaserausbau
- Fernwärme
- Erdkabel- und Rohrleitungsbau
- Kabelverlegung

## WIR WOLLEN, WAS WIR KÖNNEN.

Seit dem 15. Januar 2013 ist die Nüsse Kabel- und Rohrleitungsbau GmbH im niedersächsischen Emlichheim ansässig und entwickelt sich unter der Leitung von Dipl.-Ing. Thomas Nüsse stetig weiter. Als zukunftsorientiertes und innovatives Unternehmen mit dynamischen Strukturen, in einer anspruchsvollen und spannenden Branche wie der unseren, ist uns bei unseren rund 50 Mitarbeitern Eigenverantwortlichkeit wichtig. Von kurzen Kommunikationswegen, flachen Hierarchien und einer offenen, freundlichen Atmosphäre profitieren nicht nur unsere Mitarbeiter, sondern auch unsere Kunden. Sie können sich darauf verlassen, dass schnelle Reaktionszeiten, Liefertreue und Qualität gelebte Werte eines hochmotivierten Teams sind.

## GLASFASER: DAS RÜCKGRAT DER ZUKUNFT.

Eine schnelle und stabile Internetverbindung ist seit Jahren erklärtes Ziel von Bund und Ländern. Ob Privathaushalte, Firmen oder öffentliche Einrichtungen: In Stadt und Land wird der Breitbandausbau weiter vorangetrieben. Unsere Glasfaserleitungen sind die Königsdisziplin der Breitbandtechnik und hinsichtlich Schnelligkeit und Störungsfreiheit ungeschlagen. Sie sind absolut zukunftssicher und werden von uns bis zur letzten Milchkanne verlegt. Ein Glasfaserausbau in Ihrer Wohngegend? Fragen Sie uns! Wir machen alles möglich.

## MIT KNOW-HOW NACH VORNE.

Der Aufbau und Betrieb leistungsfähiger Glasfasernetze ist ein verantwortungsvoller Job, der zertifizierte Fachkräfte benötigt. Wir schulen unsere Mitarbeiter ebenso professionell, wie wir arbeiten. Kontinuierliche Aus- und Weiterbildungen sind fester Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Denn nur mit einem starken Team bringen wir jede Glasfaser zuverlässig und termingerecht in jeden noch so kleinen Winkel.

## EIN STROMNETZ FÜR DIE ENERGIEWENDE.

Wir bauen Stromtrassen für erneuerbare Energien. Unsere komfortablen und umweltschonenden Rohrleitungsnetze für die Gas-, Trinkwasser- und Fernwärmeversorgungen tragen maßgeblich zu einem nachhaltigen Versorgungskonzept bei. Wir unterstützen die deutschlandweite Umsetzung des Netzausbaus in den Bereichen Klimaschutz, Energie und Mobilität. Damit der Strom von erneuerbaren Energien wie der Windkraft über weite Strecken zum Verbraucher gelangt, verkabeln wir Windparks und schließen sie ans öffentliche Netz an. Jede Netzanschlussplanung verwirklichen wir mit einer technisch zuverlässigen und kostengünstigen Lösung.



*„Jeden Tag tragen unsere Mitarbeiter mit viel Engagement und Können zum Erfolg unseres Unternehmens bei. Was uns auszeichnet? Eine Atmosphäre auf Augenhöhe, ein hoher Qualitätsanspruch, langjährige Erfahrung, Teamgeist, Wirtschaftlichkeit und Umweltbewusstsein.“*





THOMAS NÜSSE

## CONNECTING THE WORLD.

Wir sorgen dafür, dass der Strom fließt. Überall. Dank kompetenter, engagierter Mitarbeiter und hochmoderner Geräte und Maschinen, die ein anspruchsvolles Arbeiten sowie eine fachgerechte Abwicklung ermöglichen und die besten Voraussetzungen für nachhaltige Ergebnisse in Spitzenqualität schaffen. Mit unseren Glasfasern, Kabeln und Rohren vernetzen wir kleine und große Welten – vor allem aber Menschen. Sie wollen einen Kabel- und Rohrverleger aus der Region, der Ihnen „alles aus einer Hand“ liefert? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

**JOBRAD**

**qualitrain**

Wer sich in der Glasfasertechnik spezialisieren möchte, kann sich bei uns zur „Fachkraft für Lichtwellenreiter (LWL)“ ausbilden lassen. Unser Ausbildungsplus: Statt Dienstwagen bekommt jeder Mitarbeiter ein „Business-Bike“.



# DIE SCHNELLE LEITUNG? EINE RAUPE MACHT'S MÖGLICH.



## FAKTENCHECK

- Verlegetiefe: 1,20 m
- Einmessung per GPS
- Automatisierte Verlegung
- Hohe Tagesleistung
- Weniger Bodendruck
- Kein Flurschaden

In der Glasfasertechnik bieten wir ein hochmodernes Equipment. Unsere „Raupe mit Kabelpflug ohne Vibration“, die wir zusammen mit der Westnetz GmbH als Patent angemeldet haben, führt millimetergenaue Abmessungen für Glasfaserrohre per GPS-System durch. Mit einer Verlegetiefe von 1,20 Metern arbeitet sie automatisch, exakt und zügig. Da sie so gut wie keinen Flurschaden anrichtet, eignet sie sich besonders gut für landwirtschaftlich genutzte Flächen.

Die Raupe sorgt für ein Höchstmaß an Effektivität und Wirtschaftlichkeit. Sie ist variabel schwenk- und in der Höhe verstellbar und kann mehrere Kabel gleichzeitig verlegen. Außerdem ist die Maschine sehr geländegängig und kann Höhenunterschiede perfekt ausgleichen. Im Gegensatz zu einer konventionellen Verlegung spart man durch die automatisierte Verlegung der Rohre Zeit ein und reduziert seine Kosten um mindestens 50 Prozent.



**FÜR ALLE,  
DIE VIEL VORHABEN –  
HEUTE UND IN ZUKUNFT!**



**GOOSMANN**  
Baumaschinen

**BAUMASCHINEN  
AN- UND VERKAUF**

**Mietgeräte  
Ersatzteile  
Hydraulik-Service**

Escher Straße 66  
49828 Neuenhaus  
Tel: +49 (0) 5941 - 1678

[www.goosmann-baumaschinen.de](http://www.goosmann-baumaschinen.de)





**www.lenfers-online.de**

48485 Neuenkirchen  
0170 / 230 94 60  
info@lenfers-online.de

**LENFERS**  
VERMESSUNGSTECHNIK

WIR BRINGEN IHRE MESSUNGEN AUF DEN PUNKT.

- Satellitenvermessungssysteme
- Vermietung und Service
- Totalstationen, Robotiksysteme
- Vermessungstechnische Dienstleistungen
- Baulaser, Nivelliere, Theodolite
- (Aufmaß, Absteckung, Planerstellung, DGM-Erstellung, Massenberechnung,...)
- Vermessungszubehör

**Baummaschinen • Fahrzeugbau • Umschlagtechnik**

**SEEMANN**

ATLAS Bobcat DOOSAN HYVA weycor

**Ostfriesland**  
Im Gewerbegebiet 20A  
D-26842 Osthauderfehn  
T +49 4952 9474 0

**Osnabrück**  
Zeppelinstraße 4  
D-49134 Wallenhorst  
T +49 5407 8790 0

**Bremen**  
Elly-Beinhorn-Straße 30  
D-27777 Ganderkesee  
T +49 4222 9207 0

**MIT UNS KANN MAN ARBEITEN!**  
www.seemann-online.de



# DARAUF BAUEN WIR!



## RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

- Projekt:* Trennung Trink- und Löschwasser  
*Ort:* Ruhr-Universität Bochum  
*Auftraggeber:* Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW  
*Ausführung:* 2019–2020  
*Projektdaten:*
- PE-Löschwasserleitung 110–180 Da: 3.100 m Aushub
  - Rohrgraben/Baugruppen: 7.100 m<sup>3</sup>
  - 8.500 m<sup>2</sup> Oberflächenarbeiten:  
Pflaster/Platten/Asphalt
  - Baugruben bis 7 m Tiefe 30 St.
  - 55 St. neue Hydranten
  - 3,2 Mio. € Auftragsvolumen



## WINDPARK FEHDORF LINDLOH

- Projekt:* Externe Kabeltrasse für den Windpark Fehndorf  
*Ort:* Haren-Fehndorf  
*Auftraggeber:* BW Bürgerwindpark Fehndorf Lindloh  
*Ausführung:* 2019–2020  
*Projektdaten:*
- 28.000 m<sup>3</sup> Kabelgraben
  - Verlegung von 33-kV-Kabel bis 1.000 mm<sup>2</sup>
  - Gesamt verlegte Kabellänge: 104 km
  - Erstellen der LWL-Anbindung Windpark-Umspannanlage
  - Kabellegung und Montage



„Starke Ergebnisse sind kein Solo.“





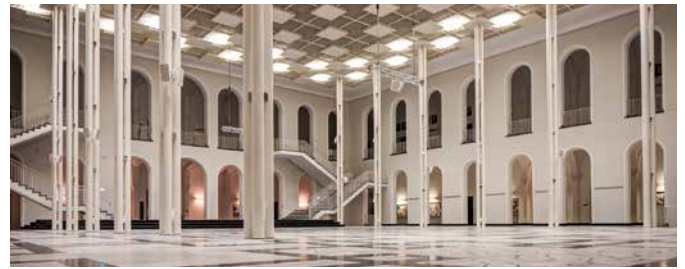
## FTTX – EMSLAND GEBIETSLÖS TWIST

- Projekt:** FTTX – Emsland Gebietslos Twist  
**Ort:** Samtgemeinde Twist  
**Auftraggeber:** innogy SE  
**Ausführung:** 2018–2019  
**Projektdatei:**
- 53.000 m Rohrverbunde für Glasfaser
  - 79.000 m LWL Kabel
  - 5.600 m Horizontalspülbohrung
  - 455 Hausanschlüsse
  - 3,2 Mio. € Auftragsvolumen



## 110-KV-WINDPARK

- Projekt:** Erstellung einer Kabelleerrohrtrasse für 110 kV  
**Ort:** Haren-Wesuwe  
**Auftraggeber:** • Westnetz GmbH  
**Ausführung:** 2019–2020  
**Projektdatei:**
- 5,4 km Kableschutzrohrtrasse für Hochspannung 110 kV
  - 1,4 km Horizontalspülbohrungen
  - Estellen einer 11 km langen LWL-Anbindung
  - 750.000 Auftragsvolumen



## LUH HANNOVER

- Projekt:** Neubau Fakultät für Maschinenbau  
**Ort:** Hannover / Garbsen  
**Auftraggeber:** • Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
**Ausführung:** • 2017–2018  
**Projektdatei:**
- 1.200 m Trinkwasserleitungen PEHD DN 32 bis DN 150
  - 390 m Gasleitungen (ND und HD) PE, DN 80, DN 100
  - 2.600 m Nah-/Fernwärmeleitungen KMR DN 50 bis DN 150
  - 1.350 m Kälte/Kühlwasserleitungen KMR DN 80 bis DN 600
  - 2.700 m Kabel-Leerrohrsysteme PE DN 75 bis DN 165
  - 2.700 m Kabel-Mehrfachbelegungsrohre
  - 400 m Druckluftleitung PE, 16 bar Hexel One DN 100
  - Abscheideranlage
  - 4.100 m Erdkabel (bis 4 x 240 / 120 mm<sup>2</sup>)
  - 11.250 m<sup>3</sup> Erdaushub von Rohrgräben bis 12 m
  - 18 St. Kabelzugschächte (1.500 mm x 1.500 mm)
  - 3,4 Mio. € Auftragsvolumen



Ihr  
**VORSPRUNG**  
 Meine Beratung

**Vertretung Alfred Toomsen**  
 Bahnhofstraße 11 49824 Emlichheim  
 Tel. 05943 1585 Fax 05943 7585  
 www.vgh.de/alfred.toomsen  
 alfred.toomsen@vgh.de

Finanzgruppe

fair versichert  
**VGH**





# WIR STEMMEN DEN DIGITALEN NETZAUSBAU ...

## ... bis an die letzte Milchkanne!

Mit unseren Glasfasernetzen schaffen wir die Voraussetzung für die digitale Infrastruktur der Zukunft. Ob Industrien, Kommunen, Privathaushalte oder Bildungsinstitutionen, ob Stadt oder Land: Wir vernetzen mithilfe neuester Technik und einem hochmodernen Maschinenpark und verlegen unsere Rohre und Leitungen selbst in die entlegenste ländliche Region.

Bis zum Jahr 2025 sollen viele tausend Kilometer Leitung in bundesdeutsche Haushalte verlegt werden. Für den Aufbau und Betrieb leistungsfähiger Glasfasernetze braucht es gut ausgebildete und zertifizierte Fachkräfte. Denn große Streckenlängen und hohe Datenraten können nur mit Lichtwellenleitern realisiert werden. Um eine Infrastruktur zu schaffen, die die Anforderungen der nächsten Jahrzehnte erfüllt, bilden wir zur „Fachkraft für Lichtwellenleiter-Technik“ (LWL) aus.



**SHEQON**  
MANAGEMENTSYSTEME



**SHEQON**  
Managementsysteme GmbH  
Zur Laake 2 • 49809 Lingen  
[www.sheqon.de](http://www.sheqon.de)

### Unsere Beratungs- und Ingenieurleistungen:

- Arbeitsschutz
- Gesundheitsschutz
- Umweltschutz / Energie
- Qualität
- Beratung in Managementsystemen und Durchführung von Schulungen

### Grafschafter Autozentrale Heinrich Krüp GmbH

Bentheimer Straße 243-245  
48529 Nordhorn  
Tel. +49 59213060

Ringer Straße 51  
49824 Emlichheim  
Tel. +49 5943 93930

[www.grafschafter-autozentrale.de](http://www.grafschafter-autozentrale.de)







#### STILLSTAND? GIBT ES BEI UNS NICHT.

Die konjunkturell gute Lage sichert uns Aufträge für längere Zeiträume. Eines unserer Großprojekte ist der vom Bund geförderte Breitbandausbau in der Region Niedergrafschaft. Mehr als 8.300 Haushalte haben sich bereits für einen Glasfaseranschluss entschieden und profitieren schon bald von den Vorteilen dieser neuen, digitalen Infrastruktur.

#### WIR BOHREN TIEF ...

... um Menschen mit Strom, Wasser, Fernwärme oder erneuerbaren Energien zu versorgen.  
 ... um Sie ans Netz der Zukunft zu bringen.

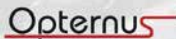
#### VERTRAUEN DURCH ZERTIFIZIERTE QUALITÄT.

Grundlage unseres Erfolgs sind die hohen Ansprüche, die wir an uns selbst stellen. Dass wir die qualitativ hohen Anforderungen im Kabelleitungs-Tiefbau erfüllen, haben unabhängige Stellen durch Zertifikate bestätigt. Uns dienen sie als Bestätigung unserer Leistungen; Ihnen sollen sie das Vertrauen geben, dass Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit unsere Arbeit ausmachen.



SI Consulting GmbH  
 Fordeweg 2b  
 26683 Saterland  
 T. 04498 900 9000  
 info@consulting-si.de  
 www.consulting-si.de

Ihr kompetenter Partner  
 für Erdraketen und Kompressoren



**m** maxbenedikt  
 Ihr IT-Systemhaus

Nordhorner Str. 88, 49828 Neuenhaus  
 www.maxbenedikt.com



## WIR BRINGEN WÄRME. KLIMANEUTRAL.

Deutschland hat sich zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2050 bis zu 95 Prozent der CO<sub>2</sub>-Emissionen gegenüber 1990 einzusparen. Eine solche Energiewende kann aber nur herbeigeführt werden, wenn die Wärmeversorgung mit einbezogen wird. Zukunftsorientierte Lösungen hängen aber größtenteils von den lokal vorhandenen Netzinfrastrukturen ab.

Wir von Nüsse Kabel- und Rohrleitungsbau stellen diese Infrastruktur sicher. Wir sorgen für sogenannte „grüne“ Fernwärmenetze, die erneuerbare Energien und Abwärme aus Industriebetrieben bis in die Innenstadt transportieren. Die Einbindung von

Abwärme aus Müllheizkraftwerken, Kläranlagen oder Industriebetrieben ist hocheffizient und klimaneutral.

Als Kooperationspartner von Bund und Kommunen machen wir die Wärmeversorgung umweltverträglich und effizient. Unser aktuellstes Projekt ist der Bau eines Nahwärmenetzes mit einer Trassenlänge von fast 30 km in Steyerberg im Landkreis Nienburg/Weser. Dort wird die Abwärme einer größeren Fabrik genutzt, um den Wärmebedarf von etwa 450 Haushalten zu decken. Das vom Bund geförderte Projekt sorgt für eine enorme CO<sub>2</sub>-Einsparung und leistet einen großen Beitrag zum Klimaschutz.

## BEI UNS SIND IHRE FERNWÄRMELEITUNGEN IN BESTEN HÄNDEN!

- ✖ Beratung/Planung/Qualitätssicherung
- ✖ Fehler-/Leckagenortung
- ✖ Service/Reparaturen
- ✖ Nachdämmung/Montage
- ✖ Zubehör/Material

Zertifiziert

nach AGFW-Arbeitsblatt

FW 605





# WIR BAUEN UND VERLEGEN ROHRE. PASSGENAU.

Rohre sind die Adern des Energiekreislaufs. Sie versorgen die Menschen mit lebenswichtigen Dingen wie Wasser und Wärme und entsorgen Abwasser und Schmutz. So erfolgt auch der Transport von thermischer Energie überwiegend über erdverlegte wärmegeämmte Rohrsysteme. Für solche unterirdischen Rohrsysteme sind wir zuständig.

Wir bauen Rohre individuell für unsere Kunden und verlegen diese schnell, zuverlässig und passgenau. Kompetenz und Sicherheit bekommt man bei uns aus einer Hand. Unsere Mitarbeiter sind geprüfte Schweißer, die ihr Handwerk verstehen und mit Werkstoffen wie PEHD, PVC, Steinzeug und Stahl umzugehen wissen.



# WIR BAUEN DIE NEUEN STROMTRASSEN.

Windenergie leistet den größten Beitrag zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien. Der Großteil dieses Ökostroms wird in Norddeutschland erzeugt und soll über große Stromtrassen in den Süden und Westen Deutschlands transportiert werden. Wir unterstützen das Energiekonzept, indem wir für die elektrische Infrastruktur von Windkraftanlagen sorgen und damit den Ausbau der neuen Stromtrassen vorantreiben.



## Mit Sicherheit den Überblick behalten

Kritische Infrastruktur zuverlässig überwachen



### Fernwärmenetze

- Rohrüberwachung
- Schleifenüberwachung
- **Alarmierung** bei
  - Leckage
  - Abriss

### Kabelnetze

- Faserüberwachung (LWL)
- Adernüberwachung (Cu)
- Feuchteüberwachung
- **Alarmierung** bei
  - Qualitätsverlust
  - Abriss







[www.nuesse-kabel.de](http://www.nuesse-kabel.de)



**isoplus<sup>®</sup>**

**Energie die ankommt.**



**NACHHALTIGKEIT als Verpflichtung.  
VIELFALT als Programm.  
QUALITÄTSPRODUKTE für die Energiewende.**

**isoplus** Fernwärmetechnik  
Vertriebsgesellschaft mbH  
Aisinger Straße 12  
D-83026 Rosenheim

Telefon: +49 80 31 / 6 50 - 0  
Fax: +49 80 31 / 6 50 - 110  
Email: [info@isoplus.de](mailto:info@isoplus.de)

**isoplus** Fernwärmetechnik GmbH

Schachtstraße 28  
D-99706 Sondershausen

Telefon: +49 36 32 / 65 16 - 101  
Fax: +49 36 32 / 65 16 - 109  
Email: [sondershausen@isoplus.de](mailto:sondershausen@isoplus.de)

[www.isoplus.de](http://www.isoplus.de)

**IBS**

**Vogel GmbH**  
Industrieservice - Bau & Schweißtechnik

**INDUSTRIESERVICE  
BAU & SCHWEIßTECHNIK**

Fernwärme  
Rohrleitungsbau  
Behälter & Apparatebau

Anlagenbau  
Kesselbau  
hochqualifizierte Fachkräfte

[www.ibs-vogel-gmbh.de](http://www.ibs-vogel-gmbh.de)

**QUALITÄT | FLEXIBILITÄT | ZUVERLÄSSIGKEIT**

Tel: 06242 5028700 / Friedrich-Ebert-Str. 13 / 67574 Osthofen

