



NIEBUHR

GEARS



Firmenpräsentation

Firmengeschichte



1972: Gründung durch Frank Niebuhr

1982: Produktion von Yaw Rims für den Wind Industrie

1991: Produktion für den ersten "Off-Shore" Windprojekt

2001: Neubau einer 4.500m² Produktionsfazilität im Süden vom Ikast - direkt an der Autobahn. Umzug im selben Jahr.

2007: Erweiterung auf 9.000m²

2008: Niebuhr Gears liefert 50% der Weltweiten Bedarf von Yaw Rims für den Wind Industrie - Off-Shore sowohl als On-Shore.

2009: Eröffnung der Produktionsfazilität in Tianjin, China

2010: Erweiterung der Produktion in Tianjin auf 3.500 m², Serie Produktion

Heute: 100 Angestellte in Dänemark und 50 in China

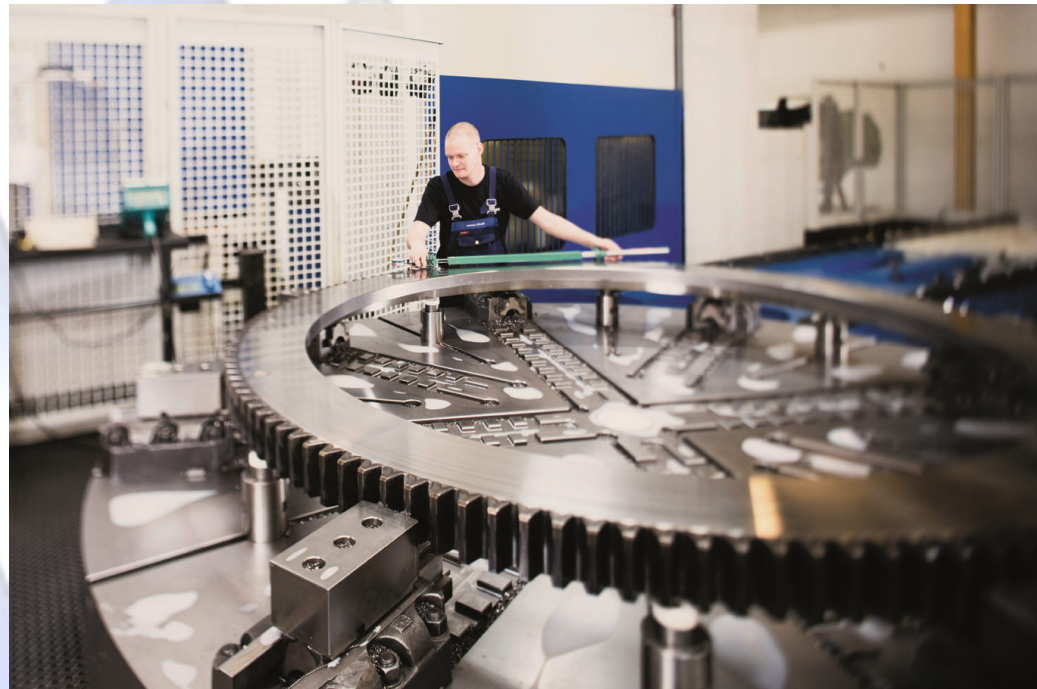
Geschäftszweige

Niebuhr Gears

Industrial
Gears

Heavy
Duty

Niebuhr Gears “Heavy Duty” Zweig



Heavy Duty

- Niebuhr Gears ist weltweit führende Hersteller von Yaw Rims und bevorzugter Lieferant für Vestas und Siemens Windpower
- Eigene Produktion in Dänemark und China.
- Herstellung von Größeren Yaw Rims bis 5.000 mm in der Durchmesser und Modul 40.
- Ein sehr große und Moderne Maschinenpark für jedem Prozess.



1998: Firmengründer Frank Niebuhr mit einer 700kW Yaw Rim

Eigene Produktion in Tianjin, China



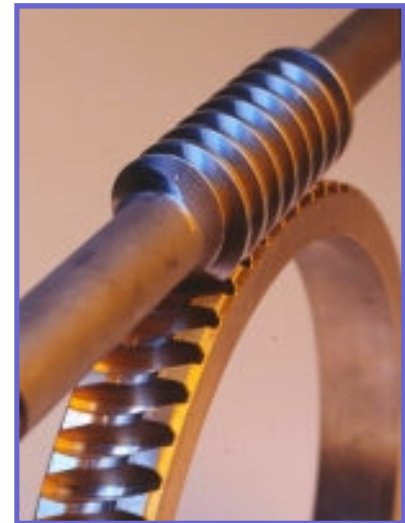
Geschäftszweige

Niebuhr Gears

Industrial
Gears

Heavy Duty

Niebuhr Gears “Industrial Gears” Zweig



Industrial Gears

- Niebuhr ist führende Hersteller von Zahnrädern in Skandinavien.
- Niebuhr ist Lohnunternehmer, spezialisiert in der Produktion von Hoch Qualität Zahnrädern.
- Produktion in Dänemark
- Zahnrädern in allen Varianten von einem Durchmesser vom 10mm und Modul 0,5.
- Einen sehr großen und Moderne Maschinenpark für jedem Produktionsglied.



Beratung & Service

Niebuhr Gears ist ein Lohnfertigungsunternehmen.

Wir produzieren auf Grundlage von Zeichnungen und Spezifikationen unsere Kunden. Dazu bieten wir unsere Knowhow und Service Expertise innerhalb:



- Zeichnungsvorbereitung
- 40 Jahre Erfahrung mit Zahnrädern
- Verzahnungsstandards und Prozesse
- Auswahl von Alternative Materialien
- Berechnung der Festigkeit und Belastungen
- Produktionszeichnung
- Und vieles mehr...

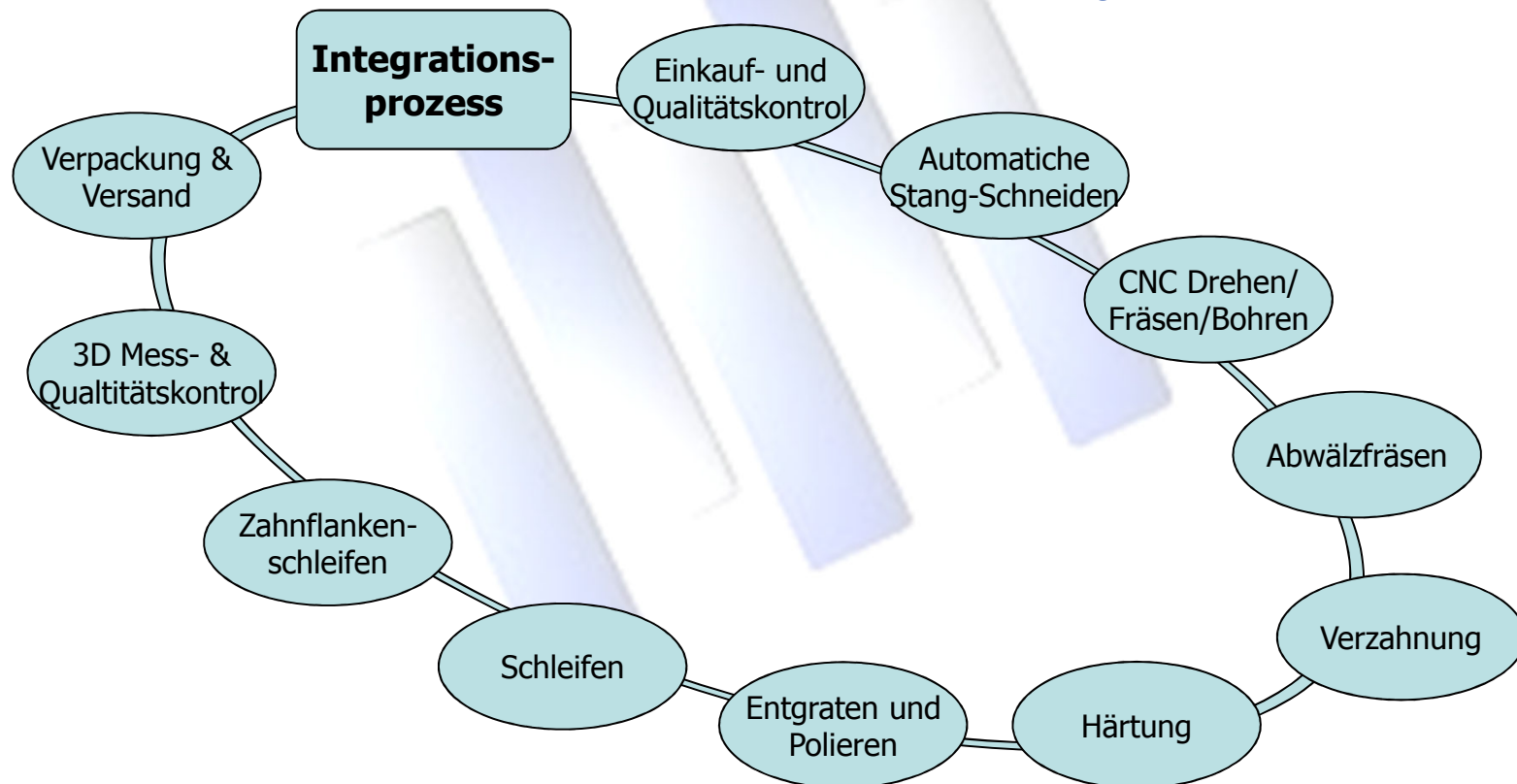
Technologie & Kompetenzen

Unseren Hochwertigen Maschinenpark ermöglicht uns folgende:

- Prozesse:
 - » Schneiden
 - » Drehen/Fräsen
 - » Bohren
 - » Abwälzfräsen
 - » Verzahnung stoßen
 - » Innenverzahnung fräsen
 - » Schleifen/Flankenschleifen
 - » Schälwälzfräsen
 - » Einsatzshärtung
 - » Induktionshärtung
 - » Metalizierung
 - » 3D Messungen
- Dimensionen:
 - » Zylindrische Zahnräder, Modul 0,5 – 40, von Ø10-5000mm
 - » Konische Zahnräder vom Modul 1 – 10, bis Ø550mm.
 - » Spiralkonische Zahnräder, Modul 7 bis Ø540mm
 - » Schnecken und Schneckenräder, Modul 1 – 10

Optimale Lieferungs- & Prozess Weg

Bei Niebuhr möchten wir unsere Kunden den gesamten Prozess anbieten. Damit sichern wir optimale Produkt und Service Leistung.



Auswahl unserer Kunden

Vestas[®]

SIEMENS

Siemens Wind Power

**SAUER
DANFOSS**



MAN Diesel

maxon motor

driven by precision

ZOLLERN



auma[®]

Solutions for a world in motion



Rolls-Royce



ANTRIEBS SYSTEME

Tetra Pak

**NIEBUHR
GEARS**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit



Niebuhr Gears in Kurz

CEO Rasmus Niebuhr mit einer 750kW Yaw Rim



- NIEBUHR ist führende Zahnradhersteller in Skandinavien.
- NIEBUHR liefert Zahnräder für jeden Maschinenhersteller in der Grafische Industrie, Automotive, Kranen, Pumpen, Wind Rädern, etc.
- NIEBUHR ist Weltweit führende Hersteller von Yaw Getriebe für Windräder.
- NIEBUHR stellt Zahnräder mit einem Durchmesser von 10mm bis 5.000mm her.
- NIEBUHR hat Produktionsfazilitäten in Dänemark und in China. Unser Exportanteil beträgt ca. 80%.
- NIEBUHR ist zertifiziert nach ISO 9001-2008.

Vision & Mission

VISION

- Niebuhr will create value for its stakeholders through the effective manufacturing of gears.

MISSION

- Niebuhr will provide value to its customers through delivery of gears in the expected quality, effective and timely delivery, innovative coaching and competitive price.
- Niebuhr will be an excellent manufacturing company through:
 - » Innovative production technology and modern and efficient machinery.
 - » Qualified and well trained staff ensured through continuous development of all employees.
 - » A working environment among the best in the mechanical machining industry and treating all employees with respect.

Niebuhr Gears (Tianjin) Co., Ltd.

www.niebuhrgears.cn



Contact information:

Niebuhr Gears (Tianjin) Co., Ltd.
尼波齿轮（天津）有限公司

Building No. 15, Hechang Road
Wuqing Development Area
Tianjin, China

General Manager, China:

Søren Niebuhr
soren@niebuhr.dk

La Cours Vej 8 • DK-7430 Ikast • Denmark
Phone: +45 9660 5050 • Fax +45 9660 5051
email: niebuhr@niebuhr.dk



Heavy Duty Produktion in Tianjin

