

# Firmenprofil



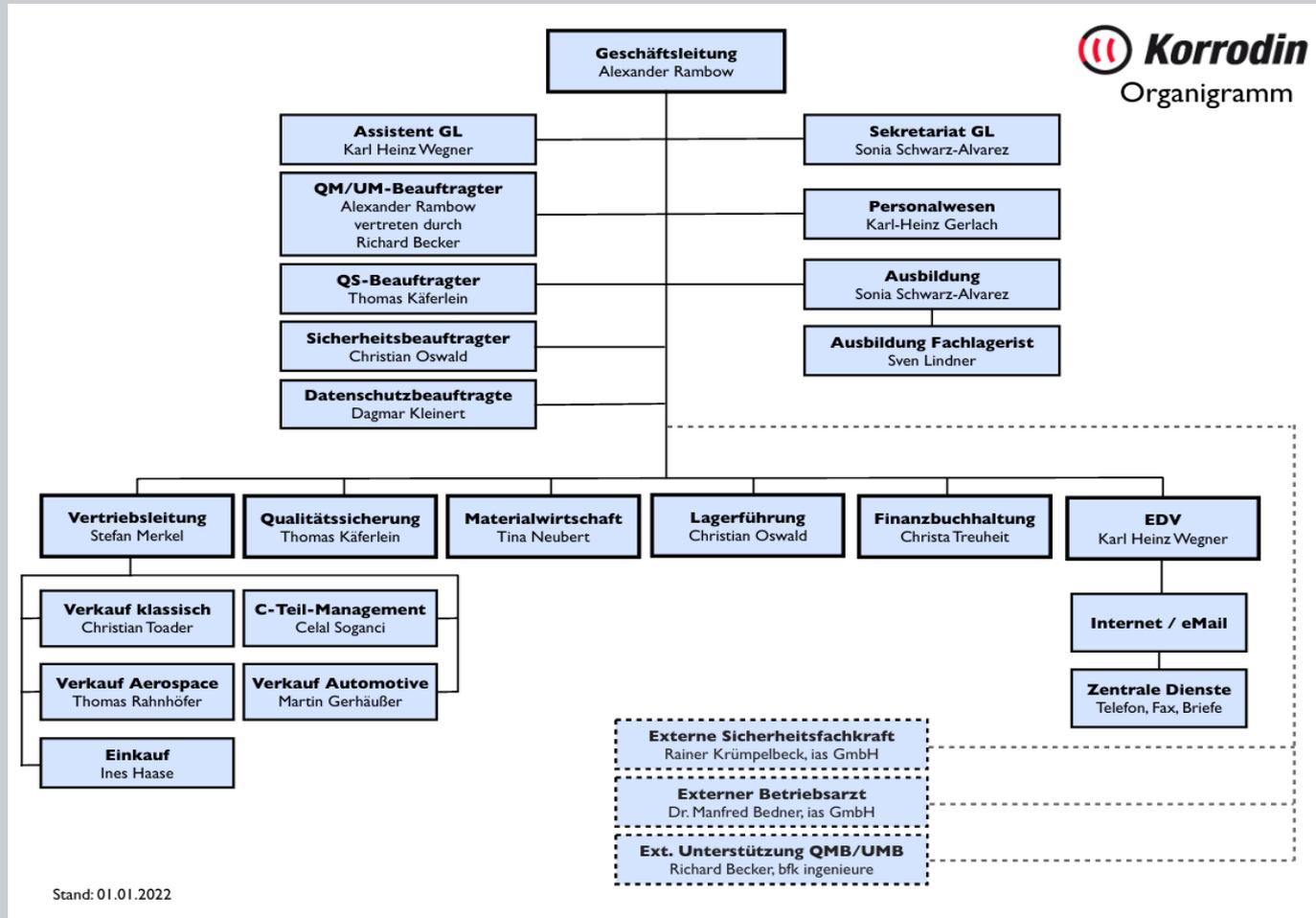
Ihr Partner für alle Verbindungselemente

# Über uns

- 1971  
Gründung der Korrodin-Douchmann KG
- 1985  
Eintritt durch Fam. Gerlach und Umfirmierung in Korrodin GmbH & Co. KG
- 2006  
Erstzertifizierung nach VDA 6.2  
Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 14001  
Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001
- 2011  
Vollautomatisierung des Lagerprozesses
- 2014  
Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 9120
- 2016  
Erweiterung des vollautomatischen Lagers
- 2021  
Firmenjubiläum 50-Jahre Korrodin
- 2022  
Gründung der Gerlach Holding



# Organisation



# Produktspektrum

Schrauben

Scheiben

Muttern

Federn

Gewindestifte

Dreh-, Stanz- und Biegeteile

Abstandsbolzen

Einkaufsdienstleistungen

Gewindestücke/  
-Stangen

Katalogware

O-Ringe

Gewindeeinsätze

Flanschschrauben

Kombi-Schrauben

Zeichnungsteile

....und vieles mehr!

Niete

Zylinderstifte

# Produktspektrum

Wir liefern Verbindungselemente aus allen Werkstoffen auch mit Oberflächenbehandlung



Stahl, Edelstahl, Messing, Nitronic, Titan, Polyamid, Aluminium, Kupfer

In allen Festigkeitsklassen 4.8/8.8/10.9/12.9/14.9 - A1-50 - A2/A2-70/A2-80 - A4/A4-70/A4-80 - CU/CU5 .....

# Produktspektrum

Wir liefern Verbindungselemente aus allen Werkstoffen auch mit Oberflächenbehandlung



Schrauben und Muttern von ganz klein (M0,8) bis ganz groß (M72)  
Dreh- und Frästeile von ganz klein 0,2mm bis ganz groß über 100mm Durchmesser

# Produktspektrum Sonderteile



Drehteil aus Alu



Halsschraube mit Security-Torx



Rändelbolzen



Passstifte



Drehteile aus Nitronic



Kronenschraube



Vierkantmuttern



Gewindesicherungen



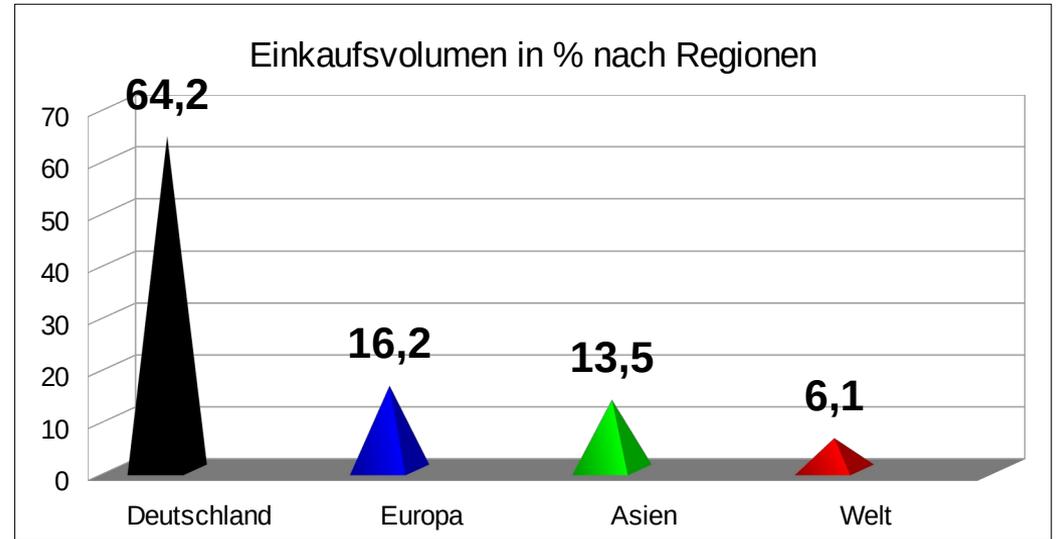
Kombischrauben



Rändelschraube

# Beschaffung

- 620 Zulieferanten
- davon
  - 84,2 % - Deutschland
  - 12,1 % - Europa
  - 2,3 % - Asien
  - 3,2 % - Welt (Indien, Türkei, USA ...)
- 80 % - zertifizierte Lieferanten
- Qualitätssicherungsvereinbarungen, Geheimhaltungsverträge, Verhaltenskodex werden mit unseren Lieferanten abgeschlossen.
- Modernes Lieferantenmanagement, Lieferantenbewertung und Lieferantenaudits sind in unseren Prozessen implementiert.



# Qualität

→ Korrodin prüft und dokumentiert jede eingehende Charge

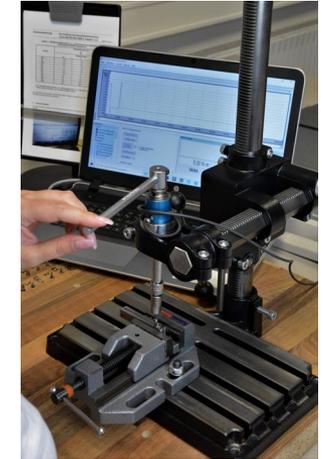
PRÜFUNG:	PRÜFERGEBNIS:	ENTSCHEIDUNG:	Datum:	Kürzel:
8 Maße	8 frei	0 Bewertung	14.06.21	
0 Werkstoff	0	0 gesperrt		
0 Festigkeit	0			
0 Oberfläche	0			
Schraube n. Zg. 093s1230t Revision 8 vom 09.03.2018				
Merkmale	Soll	Ist	Vermerke	
rüh/dur				
1) Werkstoff-Kennzeichen	8.8	8.8		
2) Kopfdurchmesser	19,20/19,60	19,31/19,48		
3) Noppenbreite	0,50/0,70	0,64/0,61		
4) " -Höhe	ca. 0,2	0,19/0,20		
5) Antrieb	T 50	✓		
6) " -Tiefe	2,90/3,20	2,90/2,92	entgegen Zeichn.	
7) " -Tiefe gesamt	4,20/4,40		nicht meßbar	
8) Radius	R 0,5	R 0,5	L	
9) Unterkopfdurchmesser	14,50/15,00	14,51/14,67		
10) Durchmesser	9,80/10,00	9,85/9,92		
11) Schaftdurchmesser	9,30/9,70	9,55/9,59		
12) Gewinde-Umkreis	10,60/10,80		nicht meßbar	
13) Abstand	10,30/10,50	10,31/10,50	Funktionsmaß	
Gewindesteigung	1,50+/-0,10	1,50 "		
14) Gewindeende-Durchm.	7,90/8,30	7,90/8,30		
15) " -Winkel	12° ca.	✓		
16) Länge bis Kopf	29,80/30,60	30,26/30,54	(Nennlänge)	

Dokumentation

→ Wir bieten gerne mit Änderungsmanagement und EMPB (Aerospace FAI oder Automotive VDA, PPAP) an.



Härteprüfung



Bruchdrehmomentprüfung



Messmikroskop

→ Und vieles mehr ...

- \* Salzsprühnebeltest
- \* Schichtdickenprüfung
- \* Zugfestigkeitsprüfung
- \* Werkstoffanalyse
- \* Sauberkeitsanalysen

Die Wareneingangsprüfung bei Ihnen kann entfallen

# Lagertechnik



- Vollautomatisches Kleinkastenlager
- 3 automatische Robotergassen
- Mehr als 80.000 Artikel
- 100% chargengetrennte Einlagerung
- Permanente Inventur
- Modernes Hochregallager

# Branchenlösungen

## Automotive

Mit unserer Zertifizierung nach VDA 6.2 haben Sie mit uns einen verlässlichen Partner an der Hand.

## C-Teile-Management

Gemeinsam entwickeln wir ein Versorgungskonzept, welches haargenau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

## Luft- und Raumfahrt

Mit vielen namenhaften Kunden aus der Luftfahrtindustrie und unserer entsprechenden Zertifizierung, können Sie sich auf unser Know-How verlassen.

## Industrie

Durch unser globales Netz an Herstellern und Handelspartnern schaffen wir es Ihnen jedes C-Teil nach Norm oder Zeichnung zu beschaffen.



# C-Teile-Management

## C-Teile-Management

- Ein individuell auf Sie zugeschnittenes Versorgungskonzept das genau auf Ihre Ansprüche abgestimmt wird
- Moderne Scannertechnik mit hauseigener entwickelter App
- Online Portal mit Einsicht der Bestände und Verbräuche
- Anlieferung durch unser kompetentes Fachpersonal
- Genaue Auswertung Ihrer Bedarfe und Verbräuche
- Versorgungssicherheit durch Einlagerung Ihrer Bedarfe bei uns im Hause



# SET / KIT-Bildung

Korrodin bietet umfassende Konfektionierungsmöglichkeiten



Kit's geeignet für Reinraumfähigkeit  
ISO 5 durch Kommissionierung  
unter unserer Flowbox im  
Sauberraum.



Individuelle Lösungen für  
Ihren Bedarf

- \* Baugruppenfertigung
- \* Beistell-/Montage-Kits
- \* Service-Kits



# Zertifizierungen / Auszeichnungen

**ZERTIFIKAT**

**DEKRA**

**Korrodin**

**ISO 9001:2015**

DEKRA Certification GmbH bescheinigt hiermit, dass die Organisation  
**Korrodin GmbH & Co. KG**

**Zertifizierter Bereich:**  
Handel und Logistik von Verbindungselementen und C-Teilen in allen Güteklassen und Werkstoffen für die Automobilindustrie.

**Zertifizierter Standort:**  
Daisburger Straße 46, 90451 Nürnberg, Deutschland

ein Qualitätsmanagementsystem entsprechend der oben genannten Norm eingeführt hat und aufrechterhält. Der Nachweis wurde mit Auditbericht-Nr. A19111118 erbracht.

Zertifikats Registrier-Nr.: 100621440      Zertifikat gültig vom: 11.06.2021  
Zertifikat gültig bis: 10.06.2024

**IAF**      **DAKKS**  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-24102 KIEL

**Dr. Gerhard Nagel**  
DEKRA Certification GmbH, Stuttgart, 11.06.2021

DEKRA Certification GmbH \* Handwerkerstraße 15 \* D-70565 Stuttgart \* www.dekra.de/audit

Seite 1 von 1

**ZERTIFIKAT**

**DEKRA**

**Korrodin**

**VDA 6.2:2017**

DEKRA Certification GmbH bescheinigt hiermit, dass die Organisation  
**Korrodin GmbH & Co. KG**

**Zertifizierter Bereich:**  
Handel und Logistik von Verbindungselementen und C-Teilen in allen Güteklassen und Werkstoffen für die Automobilindustrie.

Ohne 8.3 Dienstleistungsentwicklung

**Zertifizierter Standort:**  
Daisburger Straße 46, 90451 Nürnberg, Deutschland

ein Qualitätsmanagementsystem entsprechend der oben genannten Norm eingeführt hat und aufrechterhält. Der Nachweis wurde mit Auditbericht-Nr. A19111118 erbracht.

Zertifikats-Registrier-Nr.: 21062102      Zertifikat gültig vom: 11.06.2021  
VDA-Nr.: 0004384      Zertifikat gültig bis: 10.06.2024

**IAF**      **DAKKS**  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-24102 KIEL

**VDA | QMC**  
Qualitäts Management Center  
im Verband der Automobilindustrie

**Dr. Gerhard Nagel**  
DEKRA Certification GmbH, Stuttgart, 11.06.2021

DEKRA Certification GmbH \* Handwerkerstraße 15 \* D-70565 Stuttgart \* www.dekra.de/audit

Seite 1 von 1

**ZERTIFIKAT**

**DEKRA**

**Korrodin**

**EN 9120:2018**

DEKRA Certification GmbH bescheinigt hiermit, dass die Organisation  
**Korrodin GmbH & Co. KG**

**Zertifizierter Bereich:**  
Teilbereich Luftfahrt: Handel und Logistik von Verbindungselementen und C-Teilen in allen Güteklassen und Werkstoffen für die Luftfahrtindustrie.

**Zertifizierter Standort:**  
Daisburger Straße 46, 90451 Nürnberg, Deutschland

**Zertifizierungsstruktur: Single Site**

ein Qualitätsmanagementsystem entsprechend der oben genannten Norm (EN 9120:2018) basierend auf ISO 9001:2015, technisch gleichwertig mit AS 9120B und SJAC 9120A) eingeführt hat und dieses wirksam anwendet. Der Nachweis wurde im Rahmen des Zertifizierungs-Audits Bericht-Nr. A20011252 erbracht. Das Audit wurde in Übereinstimmung mit EN 9104-001:2013 durchgeführt.

Zertifikats Registrier-Nr.: 890714001/3      Zertifikatsausgabedatum: 08.07.2020  
Gültigkeit vorheriges Zertifikat: 07.07.2020      Ablaufdatum: 07.07.2023

**BDLI**      **DAKKS**  
Bundesverband der Luftfahrt  
Industrie e.V.  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-24102 KIEL

**Dr. Gerhard Nagel**  
DEKRA Certification GmbH, Stuttgart, 02.07.2020

DEKRA Certification GmbH \* Handwerkerstraße 15 \* D-70565 Stuttgart \* www.dekra-certification.de

Seite 1 von 1

**ZERTIFIKAT**

**DEKRA**

**Korrodin**

**ISO 14001:2015**

DEKRA Certification GmbH bescheinigt hiermit, dass die Organisation  
**Korrodin GmbH & Co. KG**

**Zertifizierter Bereich:**  
Handel und Logistik von Verbindungselementen und C-Teilen in allen Güteklassen und Werkstoffen für die Automobilindustrie.

**Zertifizierter Standort:**  
Daisburger Straße 46, 90451 Nürnberg, Deutschland

ein Umweltmanagementsystem entsprechend der oben genannten Norm eingeführt hat und aufrechterhält. Der Nachweis wurde mit Auditbericht-Nr. A17021354 erbracht.

Zertifikats Registrier-Nr.: 1706090454      Zertifikat gültig vom: 21.07.2020  
Gültigkeit vorheriges Zertifikat: 29.06.2020      Zertifikat gültig bis: 29.06.2023

Sprachübersetzung

**IAF**      **DAKKS**  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-24102 KIEL

**Dr. Gerhard Nagel**  
DEKRA Certification GmbH, Stuttgart, 21.07.2020

DEKRA Certification GmbH \* Handwerkerstraße 15 \* D-70565 Stuttgart \* www.dekra-certification.de

Seite 1 von 1



Rudolf-Egerer-Preis  
für besondere  
Verdienste in der  
Ausbildung



Bayerischer  
Qualitätspreis

**URKUNDE**

Ausbildungsbetrieb 2021

Das Unternehmen  
**Korrodin GmbH & Co. KG**  
Daisburger Str. 46  
90451 Nürnberg

Wirden QUALIFIT durch berufliche Ausbildung

**Dr. Gerhard Nagel**  
DEKRA Certification GmbH, Stuttgart, 02.07.2020

**ETHICS  
IN BUSINESS**

**Ausgezeichnet  
seit 2013**

**TOP  
100**

Top-Innovator 2018

**Korrodin GmbH & Co. KG**

**TOP  
100**

**Top-Innovator  
2015**

**TOP  
100**

**2012**

**Top-Innovator**

# Ihr Team – Immer für Sie da !

## Vertriebsleitung



Stefan Merkel

## Industrie



Christian Toader

## C-Teil-Management



Celal Soganci

## Luft- und Raumfahrt



Thomas Rahnhöfer

## Automotive



Martin Gerhäußer