



Linn PRÄZISION

**Das hochspezialisierte Unternehmen
für Drehteile und Verbindungselemente**



Entdecken Sie unser Unternehmen und lernen
es in einem spannenden Video näher kennen.

www.linn-praezision.de



Linn Präzision –

diese Marke ist für uns Ansporn und Anspruch

Als grundsolides Familienunternehmen sind wir seit mehr als 50 Jahren ein zuverlässiger Geschäftspartner – wir liefern Präzisionsdrehteile vom Prototypen bis zur Großserie.

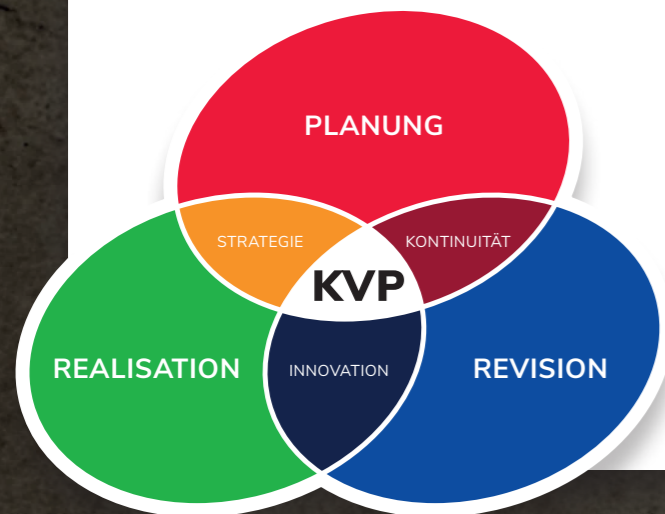
Linn Präzision lebt täglich, streng strategisch ausgerichtet, die eigene Unternehmensphilosophie. Wir streben nach qualitativem Wachstum, denn wir meinen, wirtschaftlicher Erfolg ist dauerhaft nur im Einklang mit den „Leitlinien des ehrbaren Kaufmanns“ erreichbar – wir wollen uns positiv vom Wettbewerb abheben und so langfristig erfolgreicher sein.

Die straffe Organisation, das harmonische Betriebsklima sowie die Erfahrung aller Teammitglieder und deren Kreativität führen zu dem hohen Grad an Flexibilität und Innovation, um unser Unternehmen fortwährend an die sich ständig ändernden Anforderungen anzupassen.

Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und Teammitgliedern, bestmögliche Qualität und Zuverlässigkeit, Schutz der Umwelt – das sind konkrete Ziele unseres Unternehmens.

Wir freuen uns sehr über die positiven Reaktionen und Bewertungen unserer Kunden – diese „Linn-Ovationen“ finden sich jeweils öffentlich auf unserer Homepage.

Kritische Anmerkungen nutzen wir gern für kontinuierliche Verbesserungen!



Ein sich stetig weiterentwickelndes Unternehmen nach höchstem Standard

75

hochmotivierte
Teammitglieder

58

Jahre
Erfolg

4

Unternehmens-
bereiche

Hans Werner Linn

SCHRAUBEN • MUTTERN • DREHTEILE
EXPORT

Hans Werner Linn • 5982 Neupotzke • Postfach 1304

Hans Werner Linn
Metallwaren-Export

Drehteile

Präzisionsdrehteile nach Kundenwunsch

✓ Lang- und Kurzdrehteile

✓ thermisch und/oder galvanisch veredelt

✓ aus allen zerspanbaren Werkstoffen

✓ Drehteile aus Ein- und Mehrspindlerfertigung bis \varnothing 65 mm im konventionellen Bereich und bis \varnothing 80 mm im CNC-Bereich

Kaltfließpressteile

Wirtschaftlichkeit und Rentabilität - Grundgedanke eines jeden neuen Projektes



Kaltfließpressteil oder Drehteil?

Sehr gerne stehen wir unseren Kunden bereits in der Entwicklungsphase mit unserem Know-How zur Seite; gerade auch dann, wenn es um die Frage geht, ob ein Drehteil durch ein Kaltformteil / Kaltfließpressteil substituiert werden kann.

Hierbei analysieren wir auch die Maß- und Formgenauigkeiten und unterbreiten entsprechende Alternativvorschläge/-angebote, womit eine nachhaltige und langfristige Zufriedenheit unserer Kunden erreicht werden kann, die für uns von größter Bedeutung ist.

Kaltgeformte Rohlinge

Auch besteht die Möglichkeit, durch kaltgeformte Rohlinge mit anschließender spanender Weiterbearbeitung und Roboterhandling deutliche Fertigungskosten einzusparen, was unserer Kundschaft spürbar zugute kommt.

Ein weiterer positiver Nebeneffekt kann die verbesserte mechanische Eigenschaft durch einen beanspruchungsgerechten Faserverlauf, mit einer optimalen Oberflächenqualität als Ergebnis der gezielten Ausnutzung der Vorteile von Kaltverfestigung sein.

LinnLights

unsere Highlights

Unsere Branche lebt gleichermaßen von Tradition wie Innovation. Deshalb sind wir ständig auf der Suche nach Verbesserungsmöglichkeiten für unsere Produkte und Prozesse. Durch hauseigene Neuentwicklungen passen wir uns an neue Trends und Technologien an. Präzisionsdrehteile und Kaltfließpressteile selbstverständlich nach individuellen Kundenwünschen.

Unsere bewährten Marken LinnFix® und LinnOval® fertigen wir wirtschaftlich vom Prototypen bis zur Großserie. Durch unsere innovativen Fertigungsprozesse in Verbindung mit unserer 100%-Prüfung sind wir in der Lage, enge Toleranzen mit homogener Lieferqualität zu vereinen.

Zahlreiche Typen und Abmessungen von Gewindebuchsen nach DIN 16903 führen wir am Lager – für unsere Kunden eine besonders günstige Option.

Lösungen für individuelle Prüf- und Montagearbeiten werden von uns im eigenen Haus entwickelt.

Durch unser Angebot einer 100%-Prüfung sind Sie immer – sowohl bei bewährten als auch neu entwickelten Produkten von Linn – auf der sicheren Seite.



LinnFix®

Schraube und Buchse unverlierbar verbunden



LinnOval®

Ovale Buchsen



DIN 16903

Gewindebuchsen

LinnFix®

für mehr Sicherheit und einfache Montage



Aus Sicherheitsgründen und als Montagehilfe werden Entkopplungselemente eingesetzt, beispielsweise werden Schrauben und Buchsen unverlierbar miteinander verbunden.

LinnFix® zeichnet sich durch eine hochpräzise Bauweise bei teilweise extrem engen Toleranzen aus. Kleinere Serien werden teilmanuell, Großserien vollautomatisch vormontiert.

LinnOval®

Ovale Buchsen

LinnOval® ist eine weitere konsequente Ergänzung und Weiterentwicklung unseres seit 1965 kontinuierlich ausgebauten Produktspektrums. Wir sind in der Lage, unseren Kunden durch die präzise Fertigung von gedrehten, oval geformten Buchsen, Lösungen zu liefern, die einen Toleranzausgleich für komplex konstruierte Kunststoffbauteile ermöglichen.

Abhängig vom Kundenbedarf werden die Ovalbuchsen kalteingedrückt, warmeingebettet oder umspritzt, wir geben ihnen entsprechende Auslegungsempfehlungen. Durch diesen Service der Linn Präzision profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung unseres Unternehmens auf diesem Gebiet.

Ein weiterer Vorteil unserer breiten Produktionsmöglichkeiten besteht darin, bereits vom Prototypenstadium an unsere Kunden mit Bauteilen versorgen zu können. Mit unseren Handeinlegemaschinen sind wir in der Lage, kleine und mittelgroße Serien wirtschaftlich zu fertigen, während insbesondere Großserien durch unsere Vollautomaten, die mit Robotern ausgestattet sind, unser Leistungsprofil wirtschaftlich abrunden.



Um Ihnen ein optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot unterbreiten zu können, bitten wir Sie darum, uns Ihre Art der Weiterverarbeitung und sonstige Wünsche mitzuteilen.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen!

DIN 16903 Gewindebuchsen

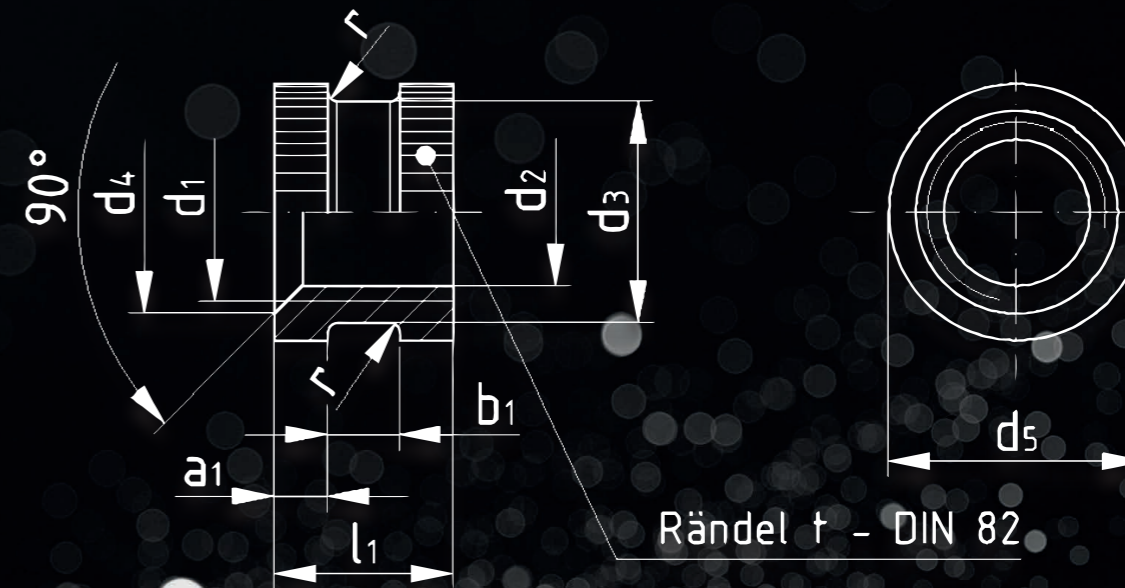
Besonders günstig durch lagervorrätige Standards

In der Kunststoff- und Gießereiindustrie werden häufig Gewindebuchsen benötigt (Gewindehülse, Gewindeeinsatz, Einpressmutter).

Wir arbeiten sowohl nach Kundenvorgabe als auch nach DIN 16903.

Vielfach lassen sich statt individuell konstruierter teurer Ausführungen auch lagervorrätige Standards der DIN 16903 einsetzen.

Von unserem umfangreichen Lager verschiedener Typen und Abmessungen profitieren unsere Kunden auch insbesondere in Bemusterungsphasen.



Linn Präzision Automotive Vertriebs GmbH

Individualität, Flexibilität, Zuverlässigkeit, Innovation und Präzision sind die Säulen unserer Automotiven „Welt“ – sie prägen unsere tägliche Arbeit im direkten Kontakt mit unseren werten Kunden!

So besonders wie unsere Kunden, sind auch alle ihre Produkte, die sie für den automobilen Sektor entwickeln, herstellen und liefern. Wir empfinden es als Privileg und tägliche Herausforderung, einen Teil zu dieser Besonderheit, seit über 50 Jahren beitragen zu dürfen.

Veränderlich und dynamisch, wie sich das automobilen Geschäftsleben in den letzten Jahrzehnten entwickelt hat, sind wir stolz darauf, dass unsere Kunden seit jeher unsere Lieferperformance mit einer 98%igen Zufriedenheit bewerten. Mit der nötigen Agilität, präsentieren wir Lösungswege zur Erreichung der Kundenwünsche.

Die Verlässlichkeit in einer partnerschaftlichen Geschäftsbeziehung ist unseren Lieferpartnern

und auch uns selbst gleichermaßen wichtig - sie äußert sich in einer gelebten und offenen Kommunikation auf Augenhöhe. Diese Aufrichtigkeit und Bestimmtheit, macht uns zu einem verlässlichen Partner und wird von unseren Kunden und Lieferanten gleichermaßen geschätzt.

Die Innovationskraft der Linn Gruppe können wir mit Stolz in unseren Produkten LinnOval® und LinnFix® präsentieren.

Mit Akribie, Sorgfalt und Freude nehmen wir neue Kundenprojekte entgegen und arbeiten dafür individuelle Angebote aus!

Optimal gewählte Fertigungsverfahren, in Verbindung mit verlässlichen Geschäftsprozessen bilden die Grundlage zur Erlangung der gewünschten Präzision während der Serienbelieferung.



Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH)
Rainer Nettlenbusch





Geschäftsführerin
Viktoria Marx



Linn Präzision Norm- u. Drehteile Vertriebs GmbH

Seit mittlerweile 20 Jahren liefert die Linn Präzision Norm- und Drehteile Vertriebs GmbH als Vertriebsspezialist Verbindungselemente mit der Kernkompetenz im Bereich Drehteile.

Mit einem hochmotivierten Team bestehend aus sechs Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern werden Kunden mit den Schwerpunkten kunststoffverarbeitende Industrie, Gießereien, Schraubengrosshandel, Sanitärtechnik, Hobby, Garten- und Freizeitindustrie und viele mehr zuverlässig bedient.

Neben einem hohen Grad an Zuverlässigkeit schätzen die Linn-Kunden die Produktqualität, welche auch durch unterschiedliche maschinelle Sortieranlagen und manuelle Sortiertätigkeiten abgesichert wird, damit die gelieferten Produkte vollautomatisch, störungsfrei weiterverarbeitet werden können.

Gerne werden auch die Vorteile von Rahmenaufträgen angenommen, da hier kurze Zugriffszeiten auf die am Lager befindlichen Waren genutzt werden können.

Als besondere Produktspezialität sei an dieser Stelle die nahezu lückenlose Lagerhaltung der Messing-Gewindebuchsen DIN 16903 erwähnt, die durch die gängigen Abmessungen in Stahl und Edelstahl aus Vorrat ergänzt werden.

Unsere Stärken:

- ✓ **Hohe Flexibilität**
durch unterschiedliche Fertigungsstandorte
- ✓ **Kurze Lieferzeiten**
durch umfangreiche Lagerhaltung bei Rahmenverträgen und DIN- Teilen
- ✓ **Hochmotiviertes Team**
das die Wünsche unserer Kunden umsetzt
- ✓ **Straffe Organisation**
mit kurzen Entscheidungswegen

Linn Präzision Systemtechnik GmbH

Als Reaktion auf den zunehmenden Wunsch der Kundschaft einbaufertige, vormontierte Artikel oder Baugruppen zu beziehen, wurde die Linn Präzision Systemtechnik im Jahre 2005 gegründet. Über unsere Vertriebsbereiche bieten wir die Möglichkeit diese Baugruppen oder funktionsfertigen Einbauelemente zu liefern.

Im Produktionsprozess der Herstellungskette wird vielfach auch ein jeweils individuell abgestimmtes Prüfsystem integriert, um die kundenseitig geforderten Funktionseigenschaften 100%ig zu erfüllen.

Schwerpunktmäßige Ausrichtung der Fertigungskapazitäten:

- ✓ Fügen oder Umformen unterschiedlicher Metall-Einzelteile
- ✓ Mechanische Bearbeitung oder Kalibrierung von Bauteilen zur Reduzierung von Maßtoleranzen
- ✓ Herstellung von ovalen Buchsen zum Einpressen oder Einspritzen in Kunststoffteilen nach Kundenzeichnung
- ✓ Schraube und Hülse unverlierbar miteinander verbunden zur Montageerleichterung im anschließenden Kundengebrauch und zur Reduzierung von Demontage- oder Servicefehlern
- ✓ Anbringen von Schutzkappen gegen mechanisch Beschädigung an Gewinden oder bei funktionsrelevanten Passungen
- ✓ O-Ring Montage, Baugruppenmontage u.v.m.



Geschäftsführer
Rainer Croce



PRÄZISION
Linn
Systemtechnik GmbH

Linn Präzision Service & Logistik GmbH

Die Linn Präzision Service & Logistik GmbH ist die administrative Servicegesellschaft der beiden Vertriebsgesellschaften sowie der Linn Präzision Systemtechnik GmbH.

Mit einem hochmotivierten Team übernimmt die Service & Logistik GmbH die administrativen Aufgaben der anderen Gesellschaften. Hierbei sind nachstehende Schwerpunkte hervorzuheben:

- ✓ Finanzbuchhaltung mit Debitoren- u. Kreditorenmanagement
- ✓ Controlling / Revision
- ✓ Gesamte Warenwirtschaftslogistik
- ✓ Qualitätssicherung
- ✓ Maschinelle und manuelle 100%-Prüfungen im eigenen Hause
- ✓ Personalmanagement
- ✓ Allgemeine Verwaltung

Die Service und Logistik GmbH unterstützt die übrigen Gesellschaften - sie koordiniert und handelt die zahlreichen Prozesse vom Wareneingang bis zum Warenausgang in enger Abstimmung mit den übrigen Gesellschaften.

Durch diese Struktur ist jederzeit eine optimale und effiziente Abwicklung aller Aufgaben gewährleistet.

Unsere Stärken:

- ✓ **Zuverlässiges Terminmanagement** durch optimierte Auftragsbearbeitung
- ✓ **Abrufaufträge mit flexiblen Lieferlosen**
- ✓ **„Just-in-Time“ Lieferung** durch moderne Lagerhaltung
- ✓ **Bedarfsweise höchst individuelle Verpackung definierter Stückzahlen** möglich durch moderne Verpackungsmaschinen
- ✓ **Umweltentlastung** mittels Mehrwegverpackung (KLT)
- ✓ **Bewährte externe Dienstleister** für weitere Anforderungen, u. a. in den Bereichen Galvanik und Härterei
- ✓ **Zuverlässige Transportpartner**



Geschäftsführer
Burkhard Freund



PRÄZISION
Linn
Service & Logistik GmbH

100%-Prüfung

Trotz Einsatz modernster Maschinen und konsequenter Verfolgung der Null-Fehler-Strategie ist ein gewisser Ausschussanteil bei der Herstellung von Verbindungselementen unvermeidbar.

Bei der Fertigung z.B. von Drehteilen kann unter optimalen Bedingungen ein Fehleranteil von ca. 0,1–0,5 Prozent erreicht werden.

Ein sehr gutes Produktionsergebnis – aber nicht gut genug für viele unserer Kunden.

Der Ausschussanteil wird auch durch die Weiterbearbeitung erhöht – Fremdteile, die in der Galvanik/Härtereie versehentlich beigemischt werden, schränken die Effizienz der Produktionsanlagen unserer Kunden durch Maschinenstillstände erheblich ein.

Verarbeitete Schlechteile führen zu kostspieligen Reklamationen und negativen Leistungsbewertungen durch den Endabnehmer.

Seit 1991 haben wir uns auf die Lösung dieser Problematik konzentriert, mit folgendem Ergebnis für unsere Kunden:

- ✓ Reduzierung von Fehlerkosten
- ✓ Steigerung von Produktivität
- ✓ Störungsminimale Weiterverarbeitung

Speziell abgestimmt auf die jeweilige Prüfaufgabe setzen wir Maschinen aus den Bereichen Mechanik, Opto-Elektronik, Elektro-Pneumatik undameratechnik ein – für individuelle Kundenwünsche erstellen wir Sonder-Prüfmaschinen.

Die neue Maschinengeneration, ermöglicht durch modernste Kameratechnologie nun auch die rückwärtige Teileansicht. Damit sind noch engere Toleranzen prüfbar und auch bislang problematische Merkmale wie Fasen und Gewinde deutlich zu erkennen - und das bei einer enormen Taktzeit von bis zu drei Stück pro Sekunde ...

... und wir entwickeln weiter!

Der Linn-Service

- ✓ Familiengeführtes Unternehmen mit den typischen Vorteilen für unsere Kunden, wie grundsolider und zukunftssicherer Finanzstruktur und nachhaltiger Kundenbetreuung
- ✓ „Typisch Germany“, solide, stark und langjährig am Markt, Lieferung von „Fertigprodukten“ mit dem „Rund-um-glücklich-Paket“
- ✓ Alle Artikel in mittlerer und hoher Stückzahl mit hoher Werkstoffvielfalt
- ✓ Abrufaufträge mit flexiblen Lieferlosen
- ✓ Zuverlässiges Terminmanagement aufgrund optimierter Auftragsbearbeitung
- ✓ „Just-in-time“ Lieferung durch moderne Lagerhaltung
- ✓ Serienmessungen werden auf Kundenwunsch dokumentiert
- ✓ Maschinelle und manuelle 100%-Prüfungen im eigenen Hause
- ✓ Hochmoderne Messmaschinen – das ermöglicht uns hochpräzise Messungen bei Konturen aller Art und Rauigkeiten
- ✓ Umweltentlastung mittels Mehrwegverpackung (KLT)
- ✓ Verpackungsmaschinen ermöglichen bei Bedarf das höchst individuelle Verpacken definierter Stückzahlen
- ✓ Technische Sauberkeit und Schmutzvermeidung durch Reinigungsanlage, auf Wunsch mit anschließender Vakuumverpackung
- ✓ Für weitere Anforderungen stehen bewährte externe Dienstleister, u. a. in den Bereichen Galvanik und Härtereie zur Verfügung
- ✓ Zuverlässige Transportpartner

Kundenbewertung

Zertifizierungen

Unser Unternehmen führt im Rhythmus von drei Jahren eine Kundenbefragung durch, die neben den ohnehin von unseren Kunden freiwillig übermittelten Lieferantenbewertungen einen

Index für die Zufriedenheit unserer Kunden mit unserer Gesamtleistung darlegen soll. Die Ergebnisse beider unabhängiger Auswertungen werden in den folgenden Tabellen dargestellt.

Gesamtauswertung der Kundenbefragung und Kundenbewertung seit 2001

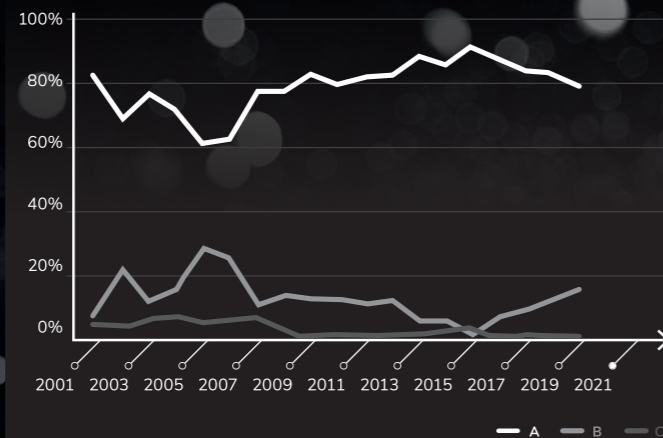
Kundenbefragung von 2001 bis dato

| Merkmal | Ø Note |
|--------------------------------|--------|
| Produktqualität | 1,6 |
| Preisgestaltung | 2,6 |
| Lieferzeit | 2,5 |
| Versand | 1,7 |
| Verpackung | 1,7 |
| Einhaltung von Zusagen | 1,8 |
| Technische Beratung | 1,7 |
| Erreichbarkeit | 1,6 |
| Reklamationsbearbeitung | 1,9 |
| Ansprechpartner Kompetenz | 1,6 |
| Service in Notfällen | 1,8 |
| Wirtschaftliche Stärke/Bonität | 1,9 |
| Umweltverantwortung | 1,7 |

Gesamtdurchschnittsnote 1,8

Kundenbewertung von 2001 bis dato

| | % |
|---|------|
| A | 83,9 |
| B | 13,3 |
| C | 2,8 |



Die jeweiligen einzelnen Bewertungen können auf Wunsch in unserem Hause eingesehen werden. Die befragten Kunden stellen bis zu 90% unseres Gesamtumsatzes dar. Bewertet wurde nach dem Schulnotenprinzip von „1 = sehr gut“ bis „6 = ungenügend“!

Imagebroschüre

Die direkte Verbindung



Unsere Imagebroschüre steht Ihnen auch zum Download oder als Blätterkatalog auf unserer Webseite zur Verfügung.



Dipl.-Ing. (FH)
Rainer Nettlenbusch
Geschäftsführer

Zum Erlhof 5 | 58809 Neuenrade

+49 23 94 / 242 78-10

+49 23 94 / 91 87-26

rainer.nettlenbusch@linn-precision.de



VCard per QR-Code scannen



Viktoria Marx
Geschäftsführerin

Zum Erlhof 5 | 58809 Neuenrade

+49 23 94 / 242 79-10

+49 23 94 / 91 87-26

viktoria.marx@linn-precision.de



VCard per QR-Code scannen



Rainer Croce
Geschäftsführer

Zum Erlhof 5 | 58809 Neuenrade

+49 23 94 / 242 87-10

+49 23 94 / 91 87-26

rainer.croce@linn-precision.de



VCard per QR-Code scannen



Burkhard Freund
Geschäftsführer

Zum Erlhof 5 | 58809 Neuenrade

+49 23 94 / 91 87-11

+49 23 94 / 91 87-26

burkhard.freund@linn-precision.de



VCard per QR-Code scannen

www.linn-precision.de



Linn Präzision Unternehmensgruppe

Zum Ernhof 5
58809 Neuenrade | Germany



+49 23 94 / 91 87 - 0



+49 23 94 / 91 87-26



info@linn-praezision.de

www.linn-praezision.de