



GEORG NIEDER

Präzisionsteile aus Kunststoff und Metall

GEORG NIEDER e.K.
Mannheimer Landstr. 44
64395 Brensbach
☎ +49 (0) 6161 87770 0
✉ info@georgnieder.de

GEORG NIEDER

Präzisionsteile aus Kunststoff und Metall



UNSER UNTERNEHMEN

Geführt von der bereits dritten Generation, sind wir ein traditionsreiches Familienunternehmen mit Sitz in Brensbach im südhessischen Odenwald.

Schon seit den Anfängen unseres Unternehmens in den 1920er Jahren beschäftigen wir uns leidenschaftlich mit der Kunststoffzerspannung, weshalb wir unsere Kunden heute mit fundierter Fachkompetenz unterstützen können. Aus Kunststoffen und Metallen fertigen wir Zerspanungsteile für sämtliche Industriezweige an und bearbeiten NE-Metalle, Stähle und Edelstähle mit hervorragender Expertise. Höchste Präzision in der Bearbeitung der Materialien ist unser Anspruch – denn wir wissen, dass dies auch Ihrer ist.

Fast 40 Mitarbeiter unterstützen uns täglich, um Ihnen die Qualität zu bieten, für die wir als Unternehmen stehen. Unsere mittlere Betriebsgröße ermöglicht uns eine flexible, individuelle und kundennahe Zusammenarbeit, die uns zusätzlich zu einem attraktiven Partner für Sie macht.

GELEBTE WERTE

Kompetente technische Beratung

Um perfekt auf Ihre Bedürfnisse eingehen zu können, ist die **Beratung von einem unserer Experten** die beste Basis.

Kurze Lieferfristen

Auch kurze Lieferfristen bringen uns nicht ins Schleudern. **Heute bestellt, schnellstmöglich da – wir schaffen das.**

Pünktliche Lieferung

Bei den meisten Projekten steht man unter zeitlichem Druck. Deshalb steht für uns die **termingerechte Lieferung** Ihrer Teile an oberster Stelle.

Tradition und Moderne

Tradition bedeutet für uns, seit jeher gepflegte und geschätzte Werte auch heute noch zu leben. **Auf moderne Art.**

Kurzfristige Änderungen an Bauteilen

Durch unsere Flexibilität und eigene Fertigung ist es uns jederzeit möglich, auch **kurzfristige Änderungswünsche** zu realisieren.

Persönlicher Kontakt

Geschäfte werden unter Menschen gemacht. Wir sind persönlich für Sie da und pflegen **engen, partnerschaftlichen Kontakt** zu unseren Kunden.

Marktgerechte Preise

Wir achten stets auf **faire Preise**, da wir mit Ihnen ein langfristiges Miteinander anstreben.

Hohe Produktqualität

Über ein Jahrhundert lange Expertise fließt in unsere Arbeit ein, sodass **QUALITÄT** bei uns groß geschrieben wird.

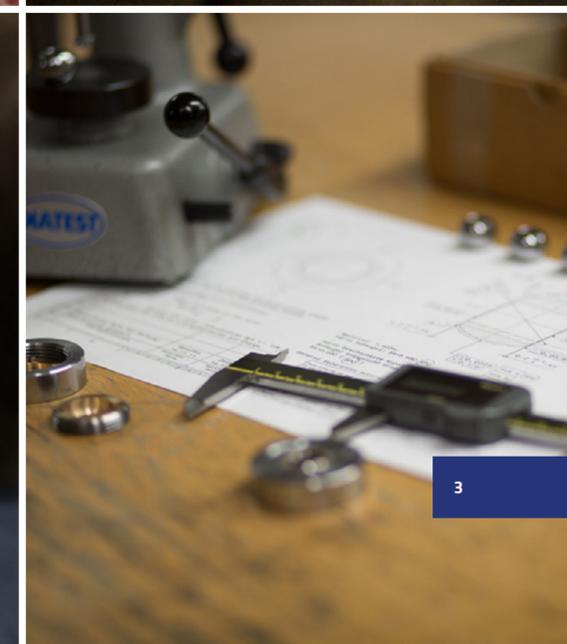
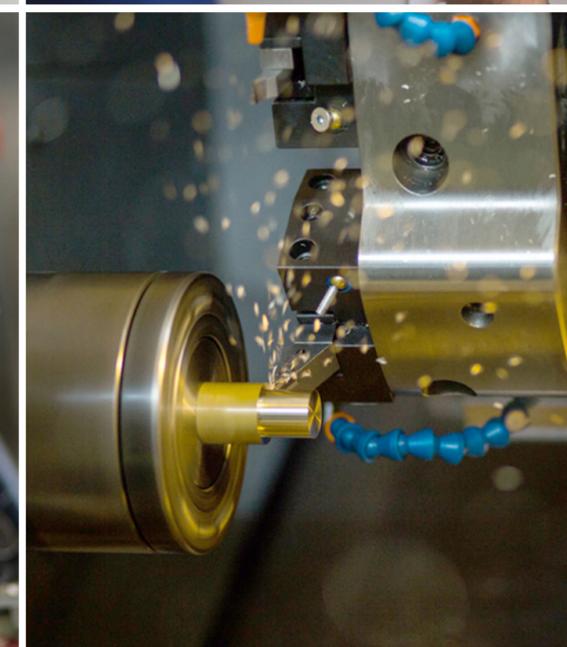


QUALITÄT UND PRÄZISION

Mit höchster Präzision fertigen wir individuelle Produkte für jeden Einsatzzweck passgenau nach Maß an. Wir überzeugen durch Qualität – und zwar nicht nur nach unseren, sondern auch nach Ihren Vorgaben! Dabei passen wir sowohl die Teile, als auch uns selbst Ihren speziellen Bedürfnissen an.

In all unseren Prozessen kommen modernste Mess- und Prüfmittel zum Einsatz: Vom ersten Arbeitsschritt bis zum Versand der Artikel erfolgen ständige Zwischenkontrollen anhand entsprechender Prüfvorschriften. So können wir Ihnen Präzision auf höchstem Level versprechen – und das über die gesamte Produktion hinweg.

Unser Qualitätsbewusstsein wird gleichermaßen von unserer Geschäftsleitung wie auch von unseren Angestellten täglich gelebt. Basis hierfür ist die Zertifizierung nach ISO 9001:2015.



REFERENZ-BRANCHEN



MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Moderne Maschinen und Anlagen bestehen aus unzähligen Einzelteilen. Einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten – diesem Ziel nach Perfektion dienen alle. Auch unsere Präzisionsteile.



ELEKTROTECHNIK

Hitzebeständigkeit und Leitverhalten sind in der Konstruktion von elektrotechnischen Bauteilen entscheidende Parameter. Dabei spielen unsere dünnwandigen, Kleinsträzisionsteile eine große Rolle.



AUFBEREITUNGSANLAGEN

In der Aufbereitung von Medien wie Wasser, Öl oder Luft kommt es besonders auf Dichtigkeit durch Genauigkeit an. Genau hier kommen unsere Teile in Pumpen und Filtern zum Einsatz. Damit alles dort bleibt, wo es sein soll.



MUSIK + DESIGN

Optische Perfektion und ansprechende Haptik – hiervon lebt die Welt der Künste. Unsere Zerspanungsteile mit Manufaktur-Charakter entsprechen genau diesen Ansprüchen.



MEDIZINTECHNIK

Gesundheit ist das höchste Gut eines Menschen, das es zu schützen und zu fördern gilt. Mit dem Einsatz unserer Zerspanungsteile in medizinischen Apparaten tragen wir dazu bei.



MESS- UND REGELTECHNIK

Präzision ist das entscheidende Merkmal in der Mess-, Regel-, und Sicherheitstechnik. Durch unser verfahrenstechnisches Know-how erhalten Sie präzise Kunststoffteile. Für Ihre präzisen Ergebnisse.



FAHRZEUGBAU UND -SYSTEME

Moderne Fahrzeuge sind heute wahre Wunder der Technik. Das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten steht dabei an oberster Stelle. Unsere hochwertigen Teile sorgen dafür. Mit Sicherheit.



GEBÄUDETECHNIK

Gebäude und deren Technik – oft Meisterwerke der Ingenieurskunst. Auf unser Know-how und unsere Fertigungsteile können Sie definitiv bauen.



”
Durch unsere jahrzehntelange Arbeit wissen wir heute, **in welchen Branchen wir besonders erfahren sind**, weil wir für sie schon zahlreiche Produkte fertigen durften.

LEISTUNGEN

Unsere Fertigungskompetenz besteht aus drei Säulen: **DREHEN, FRÄSEN** und **SCHLEIFEN**. Durch modernste, mehrachsige Maschinen können wir diese Kompetenzen auch in einem Arbeitsschritt vereinen. Damit sind nahezu alle Werkstoffe aus Kunststoff und Metall hochpräzise bearbeitbar.

DREHEN - FRÄSEN



Dimensionen:

Bis Ø 65 mm von der Stange und bis Ø 230 mm als Futterbearbeitung

Stückzahlen:

Klein-, Mittel- und Großserien von 1 bis ∞ Stück sowie Musterserien

Werkstoffe:

Kunststoffe mit und ohne Glasfaseranteil

PA / PE / PEEK / PC / PMMA / PETP / PVDF / POM / PP / PPH / PTFE / PAX / PVC / Polyester / HG (Hartgummi) / HGW (Hartgewebe) / HP (Hartpapier)

Aluminium

AlCuMg 3.1325
AlCuSiMn 3.1255
AlMgSi 3.3206
AlMg3 3.3535
u.v.m.

Einsatz-, Vergütungs- und Automatenstähle

C45 / 1.0503

11SMn30 / 1.0715

16MnCr5 / 1.7131

42CrMo4 / 1.7225

44SMn28 / 1.0762 (ETG 100)

u.v.m.

Kupferlegierungen, bspw. Bronze, Messing

CuZn39Pb3 2.0401 (MS 58)

CuZn40A2 2.0561

CuZn12 2.1052

Auch in Sonderlegierungen

Edelstähle

X5CrNi18-10 / 1.4301 / V2A

X8CrNiS18-9 / 1.4305 / V2A

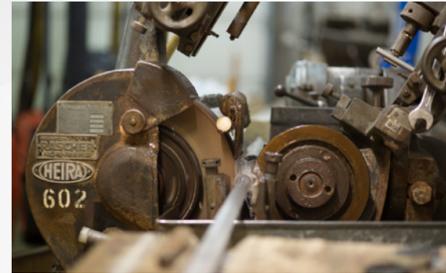
X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404 / V4A

X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571 / V4A

u.v.m.



SCHLEIFEN



Dimensionen:

Bis Ø 60 mm und Längen bis 3000 mm

Stückzahlen:

Klein-, Mittel- und Großserien von 1 bis ∞ Stück sowie Musterserien

Werkstoffe:

Sämtliche Kunststoffe

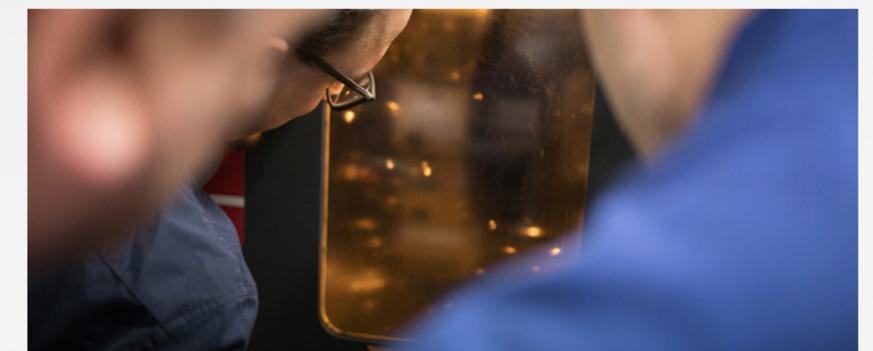
KNOW-HOW UND EXPERTISE

Unser tiefes Fertigungs-Know-how kommt nicht von ungefähr. Mehr als 100 Jahre Erfahrung stehen dahinter und erlauben uns heute, uns als Experten für Präzisionsteile aus Kunststoff und Metall zu bezeichnen.

NUTZEN SIE UNSER FUNDIERTES WISSEN

- Drehen und Fräsen von sämtlichen zerspanbaren Kunststoffen, auch in kleinstem Toleranzbereich
- Spanende Bearbeitung fast aller Metalle und deren Legierungen
- Bearbeiten von Spritzgussteilen
- Technische Beratung bei Materialien, Bearbeitung und Machbarkeiten
- Hand- und Trommelpolieren von Teilen aus Polyester / PC / PMMA / Hartgummi
- Montage von Baugruppen
- Klein-, Mittel- und Großserien sowie Musterserien
- Sämtliche Arten von Wärmebehandlungen und Oberflächenveredelungen
- Serienbegleitende Qualitätskontrolle
- IMDS-Einträge
- Normgerechte Erstmusterprüfung
- Prüfung nach AQL oder kundenspezifischer Vorgabe

Seit 2017 bieten wir auch **3D-Druck für Prototypen und Kleinstserien** an. Von der Erstellung von 3D-Daten auf Grundlage von Zeichnungen und Skizzen zur Druckvorbereitung bis zur Nachbearbeitung der Daten zur Druckoptimierung und Materialeinsparung sind wir Ihr Experte für die Bearbeitung von PLA, PLA-HT, PETG.



IHRE ANSPRECHPARTNER

Sie möchten mehr über uns erfahren, haben noch Fragen oder sind an einer Partnerschaft interessiert? **Dann kontaktieren Sie uns doch gerne.**



GABRIELE HERTZIG
Inhaberin / Buchhaltung

☎ +49 (0) 6161 87770 19
✉ gabriele.hertzig@georgnieder.de



STEFFEN HERTZIG
Leiter Vertrieb & Administration

☎ +49 (0) 6161 87770 13
✉ steffen.hertzig@georgnieder.de

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

