

*bernerstraller*

*Werkzeugmaschinen  
Spezialwerkzeuge  
Kühlschmierstoffe  
Normalien*



*Tradition & Zukunft*



*Seit über 100 Jahren ein kompetenter und zuverlässiger Partner*

Das Unternehmen Berner+Straller ist im wesentlichen als Handelsvertretung an derzeit drei Standorten für Werkzeugmaschinen, Spezialwerkzeuge, Normalien und Kühlschmierstoffe organisiert.

Im Stammhaus Nürnberg befinden sich Verwaltung, Logistik und der Vertrieb. Von der Niederlassung München und der Filiale Dresden werden weitere Gebiete betreut.

Es ist das ständige Bestreben unseres Hauses, Ihnen nicht nur Spitzenerzeugnisse zu liefern, sondern Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter auch ingenieurmäßig zu beraten und Lösungen zu finden.

Hierfür garantieren neben dem Inhaber auch ein ausgezeichnet technisch und kaufmännisch ausgebildeter Mitarbeiterstab. Durch stetige Weiterbildungen halten wir einen ständig aktuellen Wissenstand.

Um unsere hohen hauseigenen Qualitätsansprüche zu sichern, führen wir jährlich hausinterne Audits sowie die Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001:2008 durch.



Unser Dienstleistungsangebot für Sie

Vertrieb



Beratung



Service & Wartung



Schulung & Seminare



Ausstellung & Messen



Lohnstrahlen



E-Commerce



## Bearbeitungszentren



Vertikale Bearbeitungszentren als Single, TWIN und 4-Spindler für die flexible und wirtschaftliche Fertigung  
Fräs-Dreh-Zentren Spitzentechnologie für hochpräzise und wirtschaftliche Komplettbearbeitung von der Stange und aus dem Futter



Horizontale und Vertikale Bearbeitungszentren (4/5 Achsen) für Hart-, HSC- und Graphitfräsen im Werkzeug- und Formenbau  
Horizontale und Vertikale Bearbeitungszentren (4/5 Achsen) und Systeme für die Teilefertigung



5-Achsen Portal-/High-speed Fräsmaschinen für den Werkzeug- und Formenbau  
Universal-Portal-Fräsmaschinen und flexible Fertigungs-Systeme für alle Bearbeitungsaufgaben



5-/6-Achs Bearbeitungszentrum mit Starr- / Rundtischkombination -  
Vorsprung im Formen und Maschinenbau

Hochleistungs-Fahrständermaschinen –  
Effizienz für die Großteilbearbeitung

## Erodiermaschinen



Senk- und Drahterodiermaschinen und Systeme für den  
Werkzeug- und Formenbau  
Mikro-Senkerodiermaschine  
Mikro-Drahterodiermaschine

## Drehmaschinen

CNC-Langdrehautomaten für höchste Präzision und Produktivität  
Durchmesser von 3 bis 32mm und 4 bis 12 Achsen



Horizontale CNC-Schrägbett-Drehmaschinen bis Nennlänge 6500 mm, Umlaufdurchmesser bis 1200 mm, Dreh-Bohr-Fräszentrum für die Komplettbearbeitung (mit B-Schwenkkopf und Werkzeugträgersystem)  
Horizontale CNC-Schwerdrehmaschinen für die Komplettbearbeitung großer und schwerer Werkstücke, Plandrehmaschinen für Drehdurchmesser bis zu 6000 mm



Ein- und Zweispindel-Front-Drehautomaten  
Senkrecht-Drehautomaten, Drehzentren  
Pick-up-Drehmaschinen, Rotationsdrehen  
Präzisions-Unrunddrehmaschinen



Horizontale CNC-Drehmaschinen und horizontale manuelle Drehmaschinen für Schwerzerspannung  
Vertikale CNC-Drehmaschinen und Senkrecht-CNC-Drehzentren



## Bohrmaschinen

Tisch- und Säulenbohrmaschinen  
Radialbohrmaschinen



Schleifmaschinen



Universal-Rundschleifmaschinen  
Außen- und Innenrundschleifmaschinen  
Produktions-Rundschleifmaschinen  
Polygon- und Unrundschleifmaschinen  
Kombinationsbearbeitung: Drehen-Schleifen



Produktions-Rundschleifmaschinen  
Walzenschleifmaschinen  
Nockenform-Schleifmaschinen  
Kurbelwellenschleifmaschinen  
Getriebeteileschleifmaschinen



Spitzenlose Außenrundschleifmaschinen  
Maschinensysteme und Fertigungsstraßen



CNC-, Flach- und Profilschleifmaschinen  
Schleifzentren  
Sonderschleifmaschinen  
Vertikalschleifmaschinen



Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschinen mit  
Zyklus- oder CNC-Steuerung  
Produktionsschleifmaschinen  
flexible Schleifzentren



Präzisions-Flach- und Profilschleifmaschinen mit  
Zyklus- oder CNC-Steuerung  
Jung Rebuild - Maschinenüberholung



Koordinaten-Schleifmaschinen

## Verzahnungs-Schleifmaschinen, Verzahnungsmaschinen

Innen- und Außen-Verzahnungsschleifmaschinen für Gerade- und Schrägverzahnungen, Schleifmaschinen zur Hartfeinbearbeitung von Verzahnungen und Profilen, Rotorenschleifmaschinen  
Kapp Sonderlösungen



Zahnflanken-Schleifmaschinen zum Wälz- und Profilschleifen



## Räummaschinen

Außen- und Innen-Räummaschinen, Tubusräummaschinen, Hubtischräummaschinen, Harträumen, Universal-Räumwerkzeug-Schleifmaschinen, Räumwerkzeuge, Lohnräumen



## Automatisierungstechnik

**Automationslösungen für Werkzeugmaschinen:**  
Stapelzellen für die Serienproduktion, flexible Bandzellen für kleine Losgrößen, One-Piece-Flow Produktionslinien  
**Prozessintegration:** Messen, Entgraten, Markieren, Reinigen, Entmagnetisieren  
**Industrie 4.0:** Erfassen, Auswerten und Visualisieren von Betriebs- und Prozessdaten



Pressen und Umformtechnik



Einpleuelstanzautomat Baureihe RSE 250 kN - 630 kN  
Hochleistungsstanzautomat Baureihe RST 400 kN - 4000 kN  
Stanz- und Umformautomat Baureihe RSU 2500 kN - 6300 kN



Elektro-mechanische und hydraulische Richtpressen,  
manuell und automatisch,  
Montagepressen,  
Umformpressen,  
hydraulische Räumpressen



Sheet metal fans since 1963.

Bandzuführanlagen, Zangenvorschübe,  
Haspeln, Richtmaschinen- und Vorschubtechnik  
in Langbauform, Längs-/Querteilanlagen



GÜTHLE

Hubleisten und Konsolen zum Bereitstellen und Wechseln  
von Werkzeugen, Werkzeugwechseinrichtungen im  
Pressenbereich



Stickstoff-Gasdruckfedern



Stanz- und Formwerkzeuge,  
Normalien,  
Präzisions-Führungselemente



## Prototyping, LaserCUSING®, Oberflächentechnologie

Microstrahlanlagen, Druckstrahlanlagen, Strahlmittel & Zubehör,  
Lohnstrahlen, Tribologische Oberflächenbearbeitung,  
Dienstleistung für galvanische, verschleißfeste Beschichtungen  
für Elastomer- und Kunststoffformen, automatische Strahlanlagen  
Polierstrahlanlage PolishPeen 770



Werkzeugeinsätze für Serienwerkzeuge mit konturnahen Kühlkanälen,  
Implantaten, Funktionsteile für Luft-, Raumfahrt, Maschinenbau und  
Motorsport, LaserCUSING®  
Anlagen: Mlab cusing, Mlab cusing 200R, M1 cusing, M2 cusing,  
M2 cusing Multilaser, X LINE 2000R, M LINE FACTORY



## Laser Cutting

Laser MicroJet®, eine Wasserstrahlgeführte Laser-Schneidtechnologie



## Retrofit

Überholung und Instandhaltung von Werkzeugmaschinen,  
Sondermaschinenbau, Vorort-Service, Eilreparaturen,  
Maschinenwartung



Normalien, Magnettechnik



Flexibles Normteilesystem  
DIN-Normalien  
Systeme und Komponenten für Maschinen- und Anlagenbau  
Elemente zum Messen und Prüfen



Spannwerkzeuge  
Bedienteile  
Maschinen und Vorrichtungselemente  
Spannsysteme aus dem Baukasten  
Sonderteile und Baugruppen nach Zeichnung



**Römheld GmbH Friedrichshütte**  
Hydraulische Spannelemente und Spannsysteme für Werkstücke  
Hydraulikzylinder, Hydraulikventile  
Spann- und Industrieaggregate  
Montage- und Handhabungstechnik



**Stark Spannsysteme GmbH**  
Nullpunkt-Spannsysteme



**Hilma-Römheld GmbH**  
Maschinen-Schraubstöcke  
flexible Spannsysteme

**NovoNox**  
Inox Components

Mit seinem Hygienic-Sortiment bietet NovoNox praxisgerechte Lösungen im Bereich der Lebensmittelindustrie, Pharmazie, Reinraum und Medizintechnik.  
Hygienic-Design, EHEDG zertifiziert, ADI frei



System-Magnettechnik  
Kleinmagnete  
Magnethilfen  
Magnetspannplatten und -futter  
Lasthebemagnete

## Reinigungstechnologie

Die Dürr Ecoclean Gruppe beliefert die Automobilindustrie und deren Zulieferer sowie den breit gefächerten industriellen Markt weltweit mit modernster, bedarfsgerechter Reinigungstechnik.

**ECOCLEAN**  
technology that inspires

Produkte zur industriellen Bauteilreinigung  
Wässrige Reiniger und Reiniger auf Kohlenwasserstoffbasis,  
Additive, Steuerprodukte, Handreinigerprogramm



Maurer Degaussing® Das patentierte Verfahren aus der Schweiz  
Führende Unternehmen setzen das Verfahren bereits erfolgreich ein. Der kontrollierte Wechselfeldverlauf, die hohe Produktivität und die sichere Reproduzierbarkeit machen das Verfahren bestens geeignet für industrielle Anwendungen. Mit den Geräten und Anlagen von Maurer Degaussing® können Werkstücke und Baugruppen curiesiert®, d.h. vollständig und dauerhaft entmagnetisiert werden.

**MAURER<sup>®</sup>**  
**MAGNETIC AG**

## Präzisionswerkzeuge

Präzisions-Schleifscheiben  
Trenn- und Schruppscheiben  
CBN- und Diamant-Schleifscheiben  
Diamant- Abrichtrollen

  
Now part of 3M

**3M**

Flach- und Rundräumwerkzeuge  
Tubusräumwerkzeuge  
Spiral-Räumwerkzeuge  
Nachschleifservice

**KARL KLINK**  
WERKZEUG- UND MASCHINENFABRIK

Werkzeughalter für NC-Drehmaschinen  
angetriebene Werkzeugaufnahmen  
Modulare Werkzeugsysteme und Sonderwerkzeuge

**WENDELtools**  
TECHNOLOGY YOU CAN TRUST

Kühlschmierstoffe, Maschinenzubehör



Wassermischbare Kühlschmierstoffe, leistungsstarker mineralöhlhaltiger Kühlschmierstoff, Hochleistungs-Kühlschmierstoff auf Esterölbasis, vollsynthetischer Kühlschmierstoff, Schneidöle, mineralölbasierend, esterbasierend (mineralölfrei), Minimalmengenschmierung, hochadditive Schleiföle **„Das flüssige Werkzeug“**



Luftreinigungssysteme für Bearbeitungs- und Werkzeugmaschinen, Elektrostatische Öl- und Emulsionsnebelabscheider, Mechanische Emulsionsnebelabscheider, Staubfilter für unterschiedliche Anwendungen, Einzel- sowie Zentralanlagen



Seit 1970 gehört KNOLL zu den führenden Anbietern von Förder- und Filteranlagen für Späne und Kühlschmierstoffe in der Metallbearbeitung. Verdrängerpumpen sind auch im Bereich der Chemie- und Lebensmittelindustrie im Einsatz. Mit einem umfassenden Produktprogramm werden komplette Anlagen und Systemlösungen mit zentralen oder dezentralen Funktionen realisiert.



Lösungen für Kühlschmiermittel-Rückgewinnung, Späneaufbereitung, Teilebehandlung, Waschen, Trocknen, Beschichten

## Über 20.000 Artikel online bestellbar

Unter der Adresse [www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de) haben wir für Sie unser E-Commerce-Angebot bereitgestellt. Sie haben dort die Möglichkeit schnell und einfach über 20.000 Artikel aus unserem Sortiment online zu bestellen.

Nützen Sie die einfache Handhabung des Systems und die zeitsparenden Vorteile dieser Bestellweise.

- Sichere Datenübertragung durch 128bit-Verschlüsselung
- Neueste Servertechnologie für schnelle Seitenzugriffe
- Detaillierte Beschreibung der Artikel inklusive aller Spezifikationen und Zeichnungen
- Umfangreiche Suchfunktionen
- Neue Filterfunktionen
- Mehrere Einkäufer pro Firma möglich
- Mehrere Lieferadressen pro Firma möglich
- Profi-Buy Funktion
- Warenkorb-Upload
- Bestellwiederholung durch Archivierung alter Bestellungen
- Ausführliche Hilfeseiten





*Das Unternehmen im Wandel der Zeit - Eine über 100-jährige Erfolgsgeschichte*

- 1900 — Der Kaufmann Josef Straller beginnt mit dem Vertrieb von Metallwaren und Industriebedarf.
- 1910 — Übernahme der ersten Werkzeugmaschinenvertretung und Beschränkung auf den jetzigen Handelszweig
- 1926 — Gründung der Firma Berner+Straller durch Verschmelzung der Firmen Josef Straller und Ingenieurbüro Georg Sichelstiel (Inhaber August Berner, Bezugsbüro von Hütten- und Maschinenbauerzeugnissen)
- 1931 — OBERINGENIEUR A. Berner scheidet aus der Firma aus. Josef Straller wird alleiniger Inhaber, wird dann von seinem Sohn Jakob Straller (schon seit 1922 Prokurist) abgelöst.
- 1936 — Eröffnung der Niederlassung München (Betreuung der Kunden im südbayerischen Raum)
- 1955 — Ingenieur Peter Straller tritt als Teilhaber in die Firma ein und baut das Unternehmen weiter aus.
- 1977 — Umwandlung der Firma Berner+Straller in eine GmbH mit 1 Million DM Stammkapital, Ing. grad. Peter Straller wird geschäftsführender Gesellschafter.
- 1988 — Eintritt von Christoph Straller in das Unternehmen
- 1990 — Erweiterung des Verkaufsgebiets Bayern um die Bundesländer Thüringen und Sachsen, mit dem Standort Freital bei Dresden
- 1995 — Bezug des neuen Firmengebäudes in Nürnberg, Wörnitzstraße 117
- 1996 — Zertifizierung des gesamten Unternehmens Berner+Straller GmbH, Nürnberg, München und Freital durch den TÜV CERT nach DIN EN ISO 9001
- 2000 — **100-jähriges Firmenjubiläum**, Bau und Fertigstellung des neuen Firmengebäudes in Dresden
- 2001 — Die E-commerce-Plattform [www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de) mit über 15.000 Artikeln für den Sondermaschinen-, Vorrichtungs- und Werkzeugbau geht online.
- 2003 — Umstellung der DIN EN ISO 9001 auf DIN EN ISO 9001:2000
- 2004 — Erweiterung des Produktprogrammes in den Bundesländer Sachsen, Thüringen und Sachsen-Anhalt, Erweiterung des Verkaufsgebietes um Sachsen-Anhalt, Brandenburg, Berlin und Mecklenburg-Vorpommern
- 2006 — Fertigstellung der neuen Büroräume in München
- 2007 — Erweiterung der Lagerkapazität in Nürnberg, Beschaffung einer neuen Servergeneration
- 2009 — Umstellung der DIN EN ISO 9001:2000 auf DIN EN ISO 9001:2008
- 2010 — Erweiterung des Onlineangebots auf über 19.000 Artikel
- 2011 — 50 Jahre Partnerschaft mit der norelem Normelemente KG
- 2013 — Komplette Überarbeitung des hauseigenen E-Commerce-Portals [www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de)
- 2015 — 25 Jahre Berner+Straller am Standort Dresden
- 2016 — 80 Jahre Berner+Straller am Standort München  
40 Jahre Partnerschaft mit der Blaser Swissslube AG

*Berner+Straller GmbH  
Wörnitzstrasse 117  
D-90449 Nürnberg*

*Telefon (0911) 6 70 94 - 0  
Telefax (0911) 6 70 94 - 60*

*nuernberg@berner-straller.de*

*[www.berner-straller.de](http://www.berner-straller.de)*

*Berner+Straller GmbH  
Geyerstrasse 26  
D-80469 München*

*Telefon (089) 20 24 08 - 0  
Telefax (089) 20 24 08 - 60*

*muenchen@berner-straller.de*

*Berner+Straller GmbH  
Stuttgarter Strasse 31  
D-01189 Dresden*

*Telefon (0351) 6 55 50 - 0  
Telefax (0351) 6 55 50 - 60*

*dresden@berner-straller.de*