

HABIGHORST
forming ideas



www.habighorst.de

100 Jahre
1912-2012
HABIGHORST

HABIGHORST
forming ideas



Federnfabrik August Habighorst GmbH - forming ideas -

Unternehmenspräsentation
2021/2022

HABIGHORST
forming ideas

HABIGHORST
automotive

Agenda

Unser Unternehmen

Unsere Produkte

Unsere Technologie

Unsere Märkte und Kunden

Unsere Kompetenz

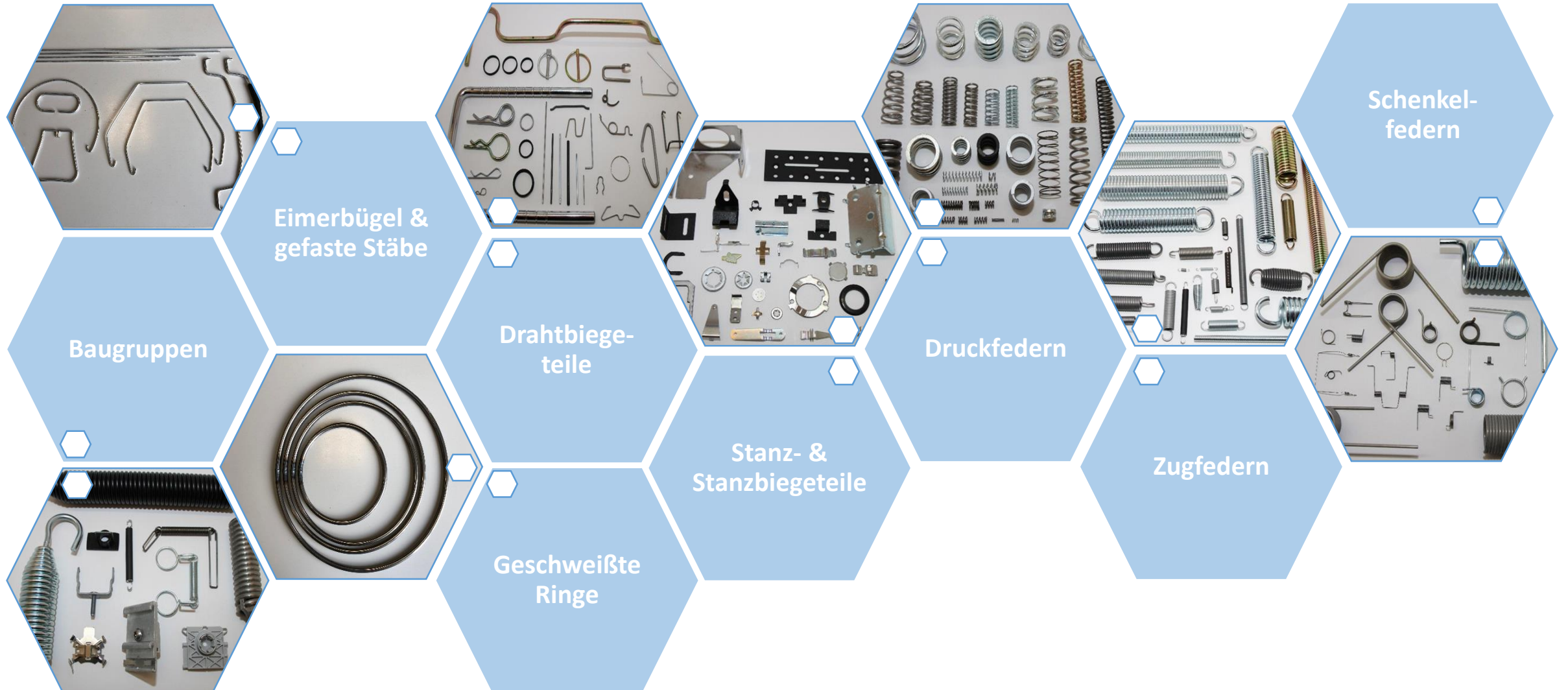
Unsere Produktionsstrategie

Unsere Zukunft

Unser Unternehmen

- Unternehmenssitz in Hagen, NRW, Deutschland
- Über 100 Jahre Marktpräsenz
- Familiengeführt
- 70 Mitarbeitende
- Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Federn, Drahtteilen, Stanz- und Stanzbiegeteilen sowie Baugruppen und Systeme, Eimerbügel, gefaste Stäbe und geschweißten Ringen
- Mit eigener Konstruktion
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Unsere Produkte



Unsere Produkte

Druckfedern

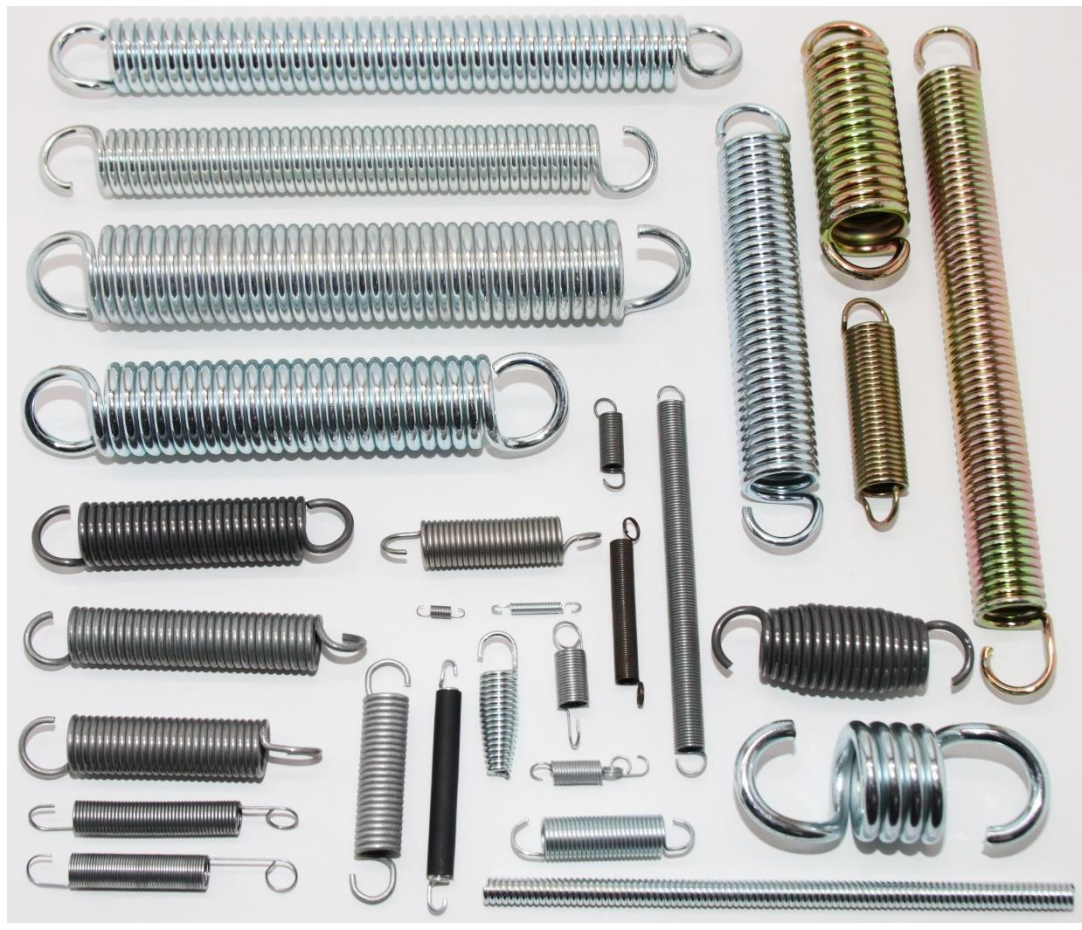


Druckfedern

- Entwickelt für die verschiedensten technischen Anwendungen, nach Zeichnungsangaben produziert und auf individuelle Kundenwünsche hin optimiert.
- Beispielsweise zylindrisch, konisch oder kegelförmig. Ebenfalls als Scheuer- oder Knickschutzfeder.
- Geschliffene und ungeschliffene Federenden sowie angelegten End- oder Mittelwindungen.
- Hergestellt aus Draht oder Stäben zwischen 0,3 und 9,0 mm mit verschiedensten Legierungen, Güten und Härten.
- Oberflächenveredelung und Nachbehandlung nach DIN Norm runden unsere Produktionskompetenz ab.

Unsere Produkte

Zugfedern

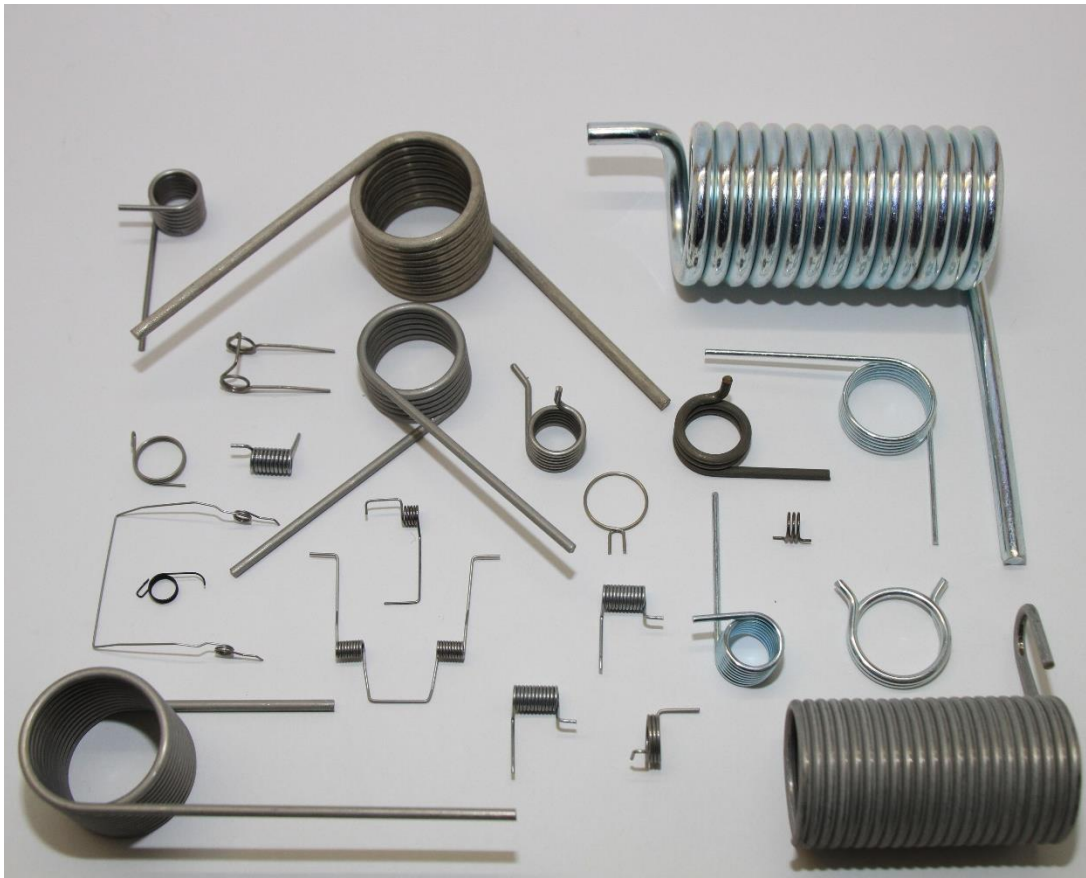


Zugfedern

- Entwickelt für die verschiedensten technischen Anwendungen, nach Zeichnungsangaben produziert und auf individuelle Kundenwünsche hin optimiert.
- Beispielsweise zylindrisch oder konisch geformt mit den diversen Ösenformen. Einschraubstücke, Sicherungsketten oder Stopfen können in Folgearbeitsgängen eingefügt werden
- Hergestellt aus Draht zwischen 0,3 und 9,0 mm mit verschiedensten Legierungen, Güten und Härten.
- Anschließende Oberflächenveredelung und Nachbehandlung nach DIN Norm runden unsere Produktionskompetenz ab.

Unsere Produkte

Schenkelfedern

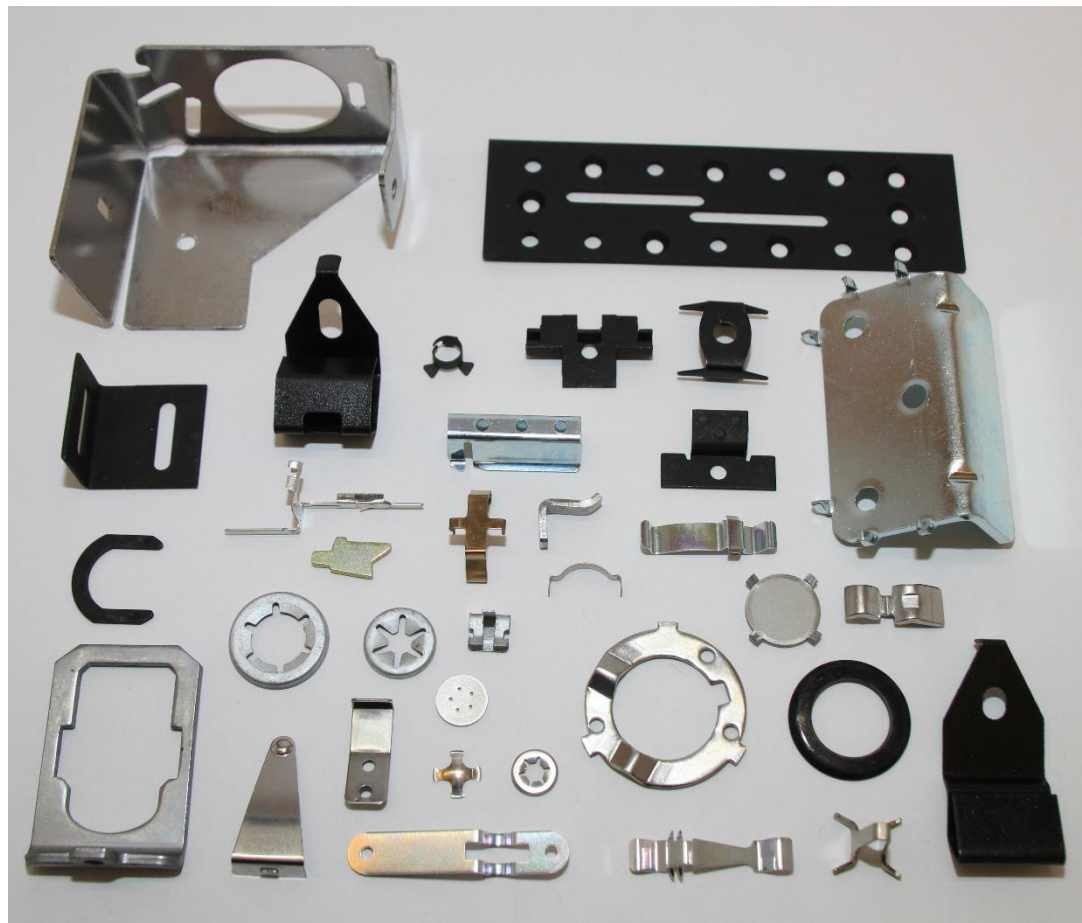


Schenkelfedern

- Entwickelt für die verschiedensten technischen Anwendungen, nach Zeichnungsangaben produziert und auf individuelle Kundenwünsche hin optimiert.
- Gefertigt wird auch hier auf modernsten CNC gesteuerten Windautomaten.
- Hergestellt aus Draht oder Stäben zwischen 0,3 und 9,0 mm mit verschiedensten Legierungen, Güten und Härten.
- Anschließende Oberflächenveredelung und Nachbehandlung nach DIN Norm runden unsere Produktionskompetenz ab.

Unsere Produkte

Stanz- & Stanzbiegeteile

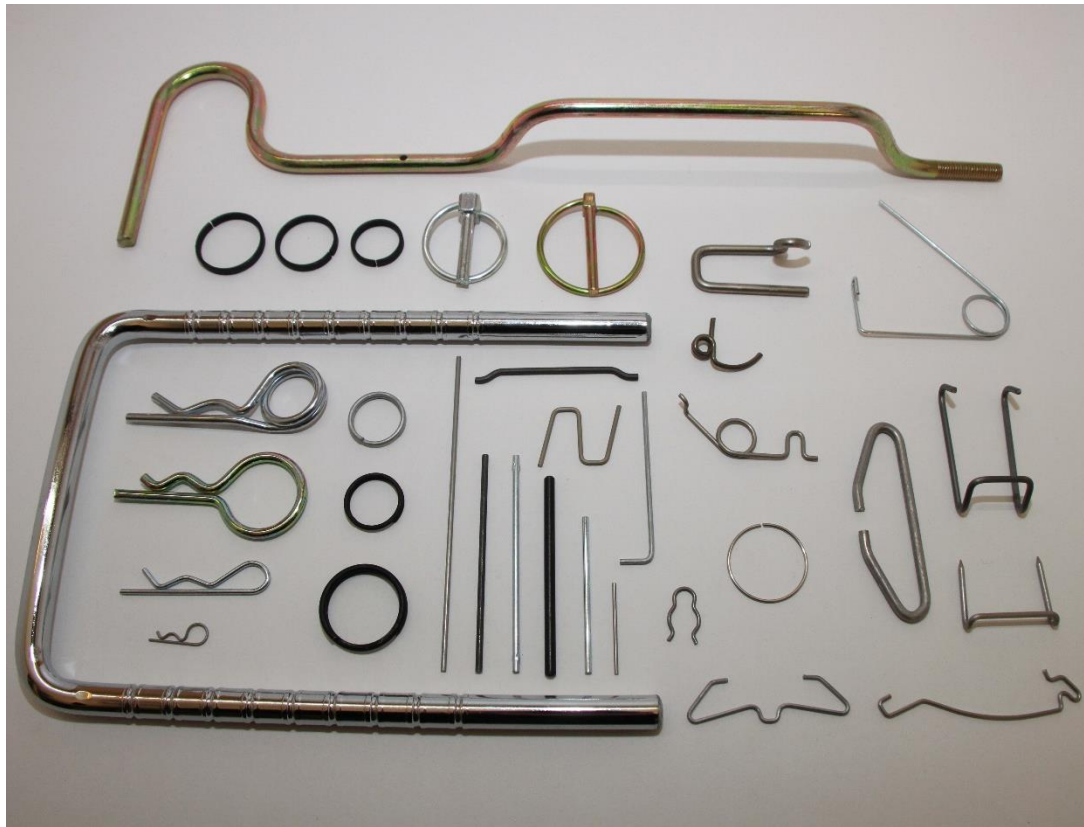


Stanz- & Stanzbiegeteile

- Entwickelt für die verschiedensten technischen Anwendungen, nach Zeichnungsangaben produziert und auf individuelle Kundenwünsche hin optimiert.
- Gefertigt wird auch hier auf modernsten CNC gesteuerten Pressen oder Bihlerautomaten.
- Hergestellt aus Bandstahl zwischen 0,05-4,0 mm Dicke mit verschiedensten Legierungen, Güten und Härten.
- Anschließende Oberflächenveredelung und Nachbehandlung nach DIN Norm runden unsere Produktionskompetenz ab.

Unsere Produkte

Drahtbiegeteile

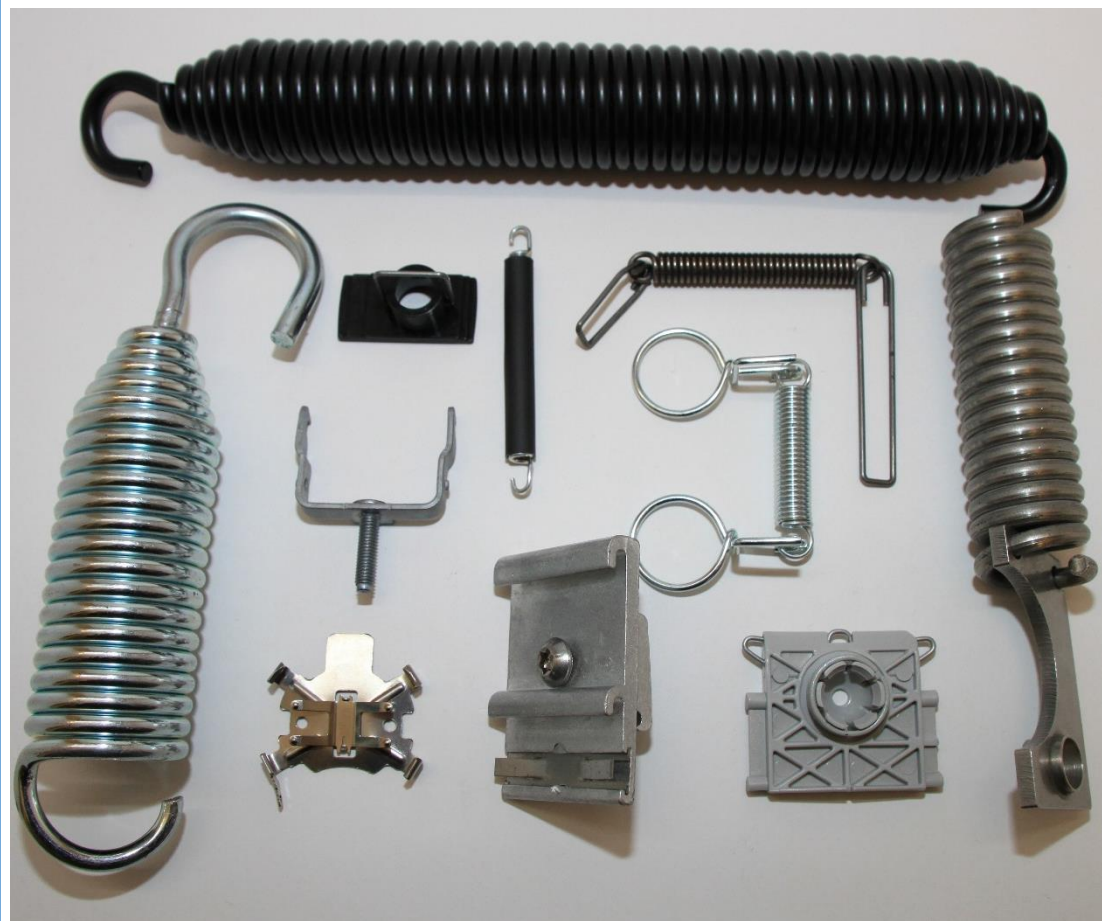


Drahtbiegeteile

- Entwickelt für die verschiedensten technischen Anwendungen, nach Zeichnungsangaben produziert und auf individuelle Kundenwünsche hin optimiert.
- Gefertigt wird auch hier auf modernsten CNC gesteuerten Biegeautomaten und Universalwindeautomaten.
- Hergestellt aus Draht oder Stäben zwischen 0,3 und 15,0 mm mit verschiedensten Legierungen, Güten und Härten.
- Anschließende Oberflächenveredelung und Nachbehandlung nach DIN Norm runden unsere Produktionskompetenz ab.

Unsere Produkte

Baugruppen & Systeme

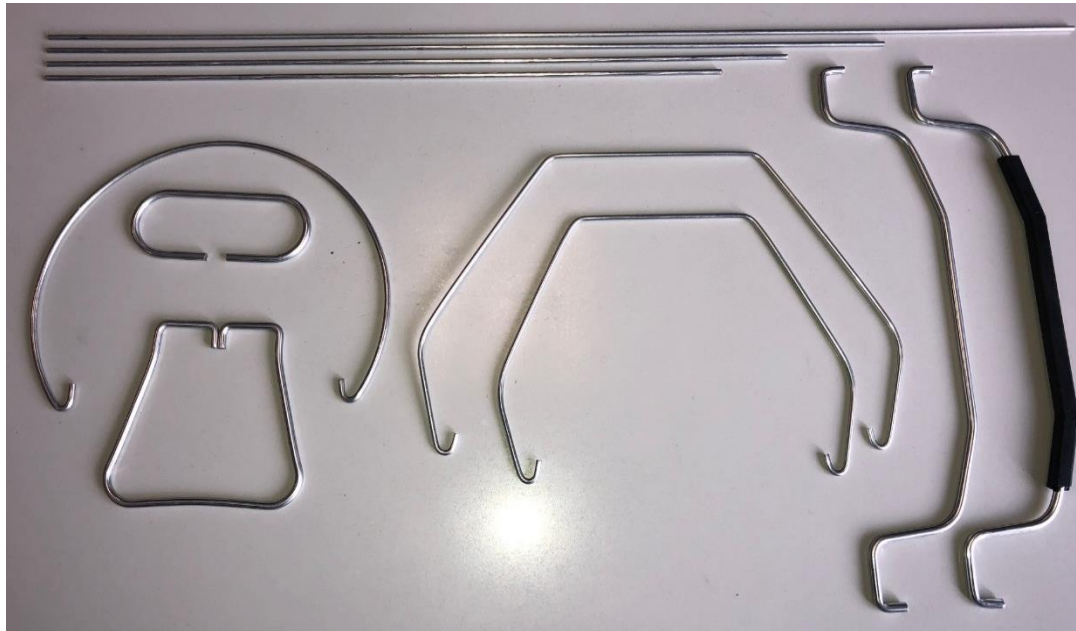


Baugruppen & Systeme

- Ein Einzelteil, eine Baugruppe, oder ein System werden vom Engineering über die Werkzeugtechnik bis zur Fertigungstechnik bei uns im Haus entwickelt und hergestellt. Deshalb erfüllen unsere Produkte höchste Qualitätsansprüche:
- Engineering | Werkzeugtechnik | Fertigungstechnik | Vergütungstechnik | Oberflächentechnik

Unsere Produkte

Eimerbügel & gefaste Stäbe



Eimerbügel & gefaste Stäbe

- Entwickelt für die verschiedensten technischen Anwendungen, nach Zeichnungsangaben produziert und auf individuelle Kundenwünsche hin optimiert.
- Die Eimerbügel werden aus verschiedenen Drähten zwischen 2,0 und 4,0 mm mit verschiedensten Legierungen, Güten und Härten hergestellt. Die Kunststoffummantelung findet in unserem Hause statt.
- Die Stäbe fertigen wir aus verschiedenen Drähten zwischen 2,0 und 8,0 mm und einer Länge bis zu 800 mm mit gefasteten Enden.

Unsere Produkte

Geschweißte Ringe



Geschweißte Ringe

- Entwickelt für die verschiedensten technischen Anwendungen, nach Zeichnungsangaben produziert und auf individuelle Kundenwünsche hin optimiert.
- Die Ringe werden aus verschiedenen Drähten zwischen 4,0 und 8,0 mm Durchmesser und unterschiedlichster Güte hergestellt. Gängige Innendurchmesser liegen zwischen 50 und 300 mm.

Unsere Technologie

Wir setzen hier im Wesentlichen auf innovative und modernste, CNC gesteuerte Maschinen der Marktführer Bihler und Wafios.

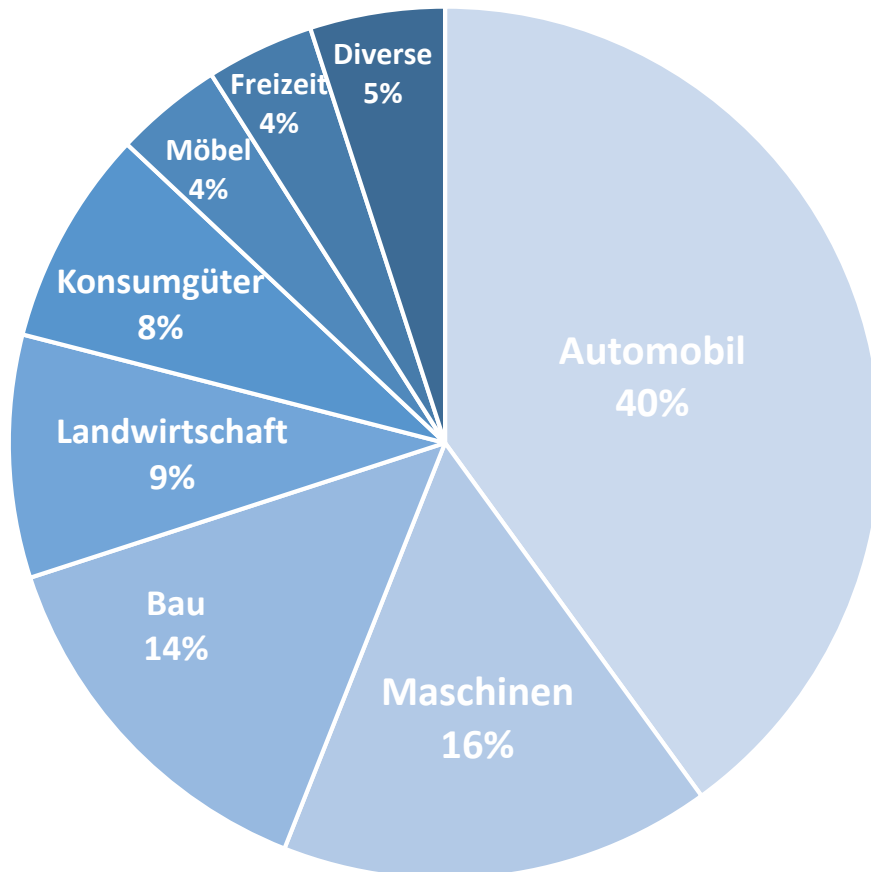
Mit beiden Technologiepartnern pflegen wir seit Generationen ein sehr enges, partnerschaftliches Verhältnis.

3D CAD/CAM-Konstruktionssoftware, hochwertige Werkzeuglösungen aus eigener Konstruktion sowie eine breite Auswahl diverser Peripheriegeräte runden unser umfangreiches Technologieangebot ab.

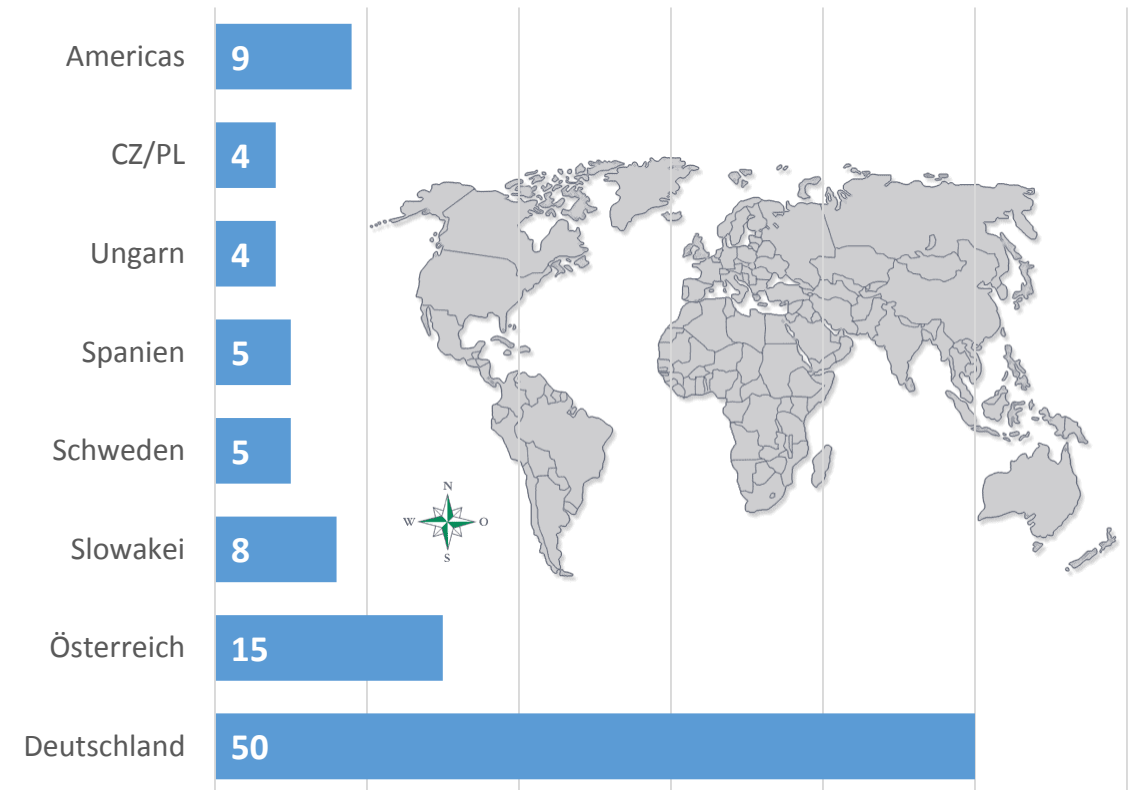


Unsere Märkte und Kunden

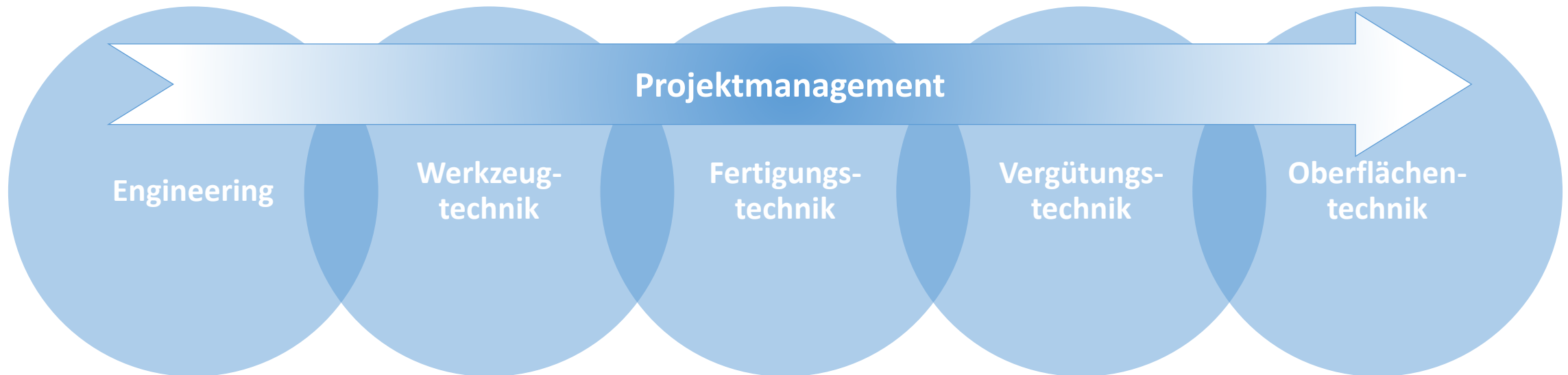
Umsatzanteile nach Branche



Umsatzanteile nach Ländern



Unsere Kompetenz



Auf Wunsch unserer Kunden leisten wir, neben der Produktion der Teile, die vollständige Entwicklungsphase eines Produktes und bieten den nachgelagerten Produktions- und Veredelungsprozess zuverlässig aus einer Hand.

Unsere Erfahrungen und Ressourcen stellen wir in den Dienst langjähriger, strategisch angelegter Partnerschaften und sind für unsere Kunden innerhalb des vollumfänglichen Produktzyklus ein kompetenter Mitgestalter.

Dies ist die Basis unseres Leistungsangebotes. Neben den firmeninternen Kompetenzen verfügen wir über ein umfangreiches Netzwerk an nationalen und internationalen Partnerfirmen, auf deren Know-how wir bei speziellen Themen oder Vorgängen stets und unbürokratisch zurückgreifen.

Unsere Produktionsstrategie

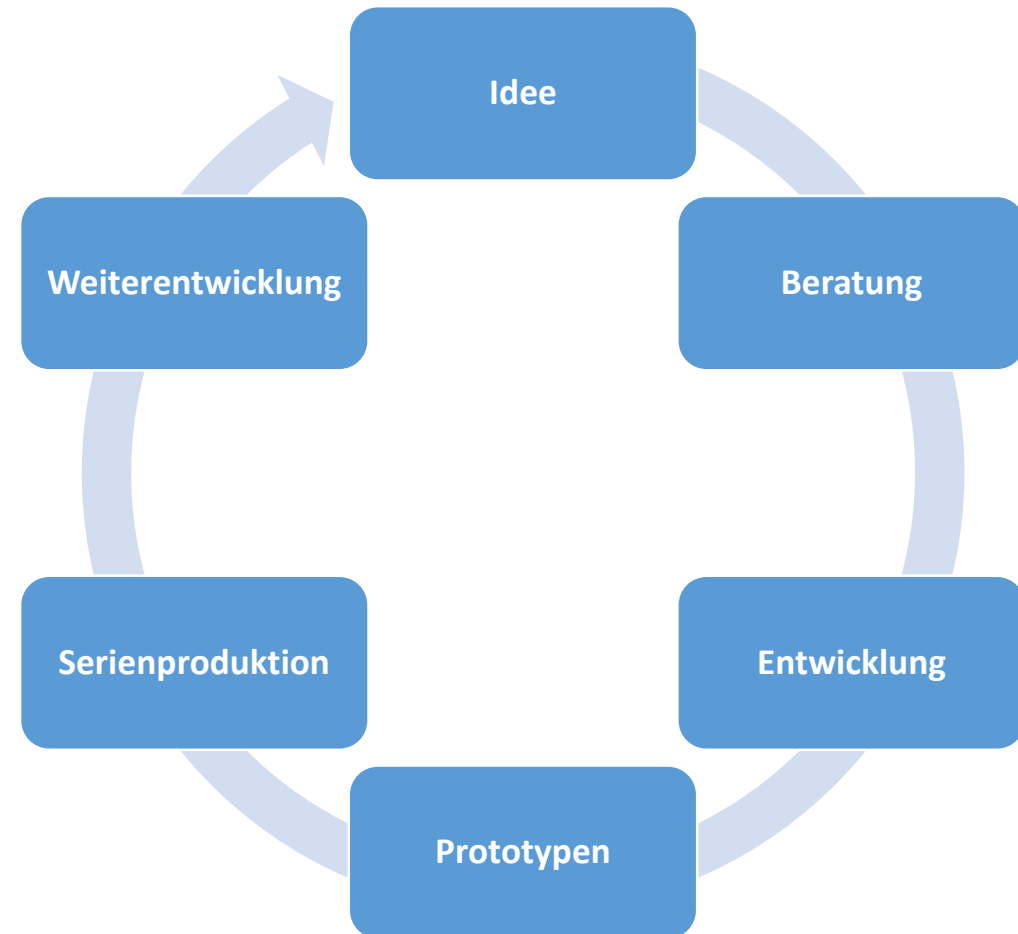
Um sich gemeinsam mit unseren strategischen Partnern stetig weiterzuentwickeln, folgt unser Handeln immer einem festen Muster.

Von der Idee ausgehend, über die Entwicklung bis hin zur Serienproduktion gestalten wir jeden Schritt mit Fachwissen und Erfahrung.

Am Ende steht immer das Bestreben nach weiterer Verbesserung um zusätzlichen Potentiale zu erschließen und Synergien zu nutzen.

Die daraus entstehenden Ideen bilden dann wieder den Anfang unseres strategischen Produktionsverlaufs.

Je früher wir in einen Entwicklungsprozess eingebunden werden, desto vielversprechender kann die Symbiose aus Kundenansprüchen und technischen Möglichkeiten realisiert werden.



Unsere Zukunft

Fortführung der Funktion als Teilehersteller

Erhöhung der Fertigungstiefe und der Ausbau unserer Position als System- und Baugruppenlieferant

Erweiterung des eigenen Werkzeugbaus als Technologie-Center sowie die Stärkung der Position als Entwicklungspartner unserer Kunden

Kontakt

**Federnfabrik
August Habighorst GmbH**
Große Brenne 2-4
D – 58099 Hagen
+49 2331 78759 0
info@habighorst.de