

platzmann  
federn

platzmann  
federn

platzmann  
federn

platzmann  
federn

**platzmann**  
federn

platzmann  
federn

platzmann  
federn

platzmann  
federn

platzmann  
federn

The background of the entire image is a dark blue color with a repeating pattern of overlapping, light blue circles. The circles are arranged in a way that they appear to be stacked or layered, creating a sense of depth and texture. The pattern is consistent across the entire frame.

**platzmann**  
federn

# vorwort

Sehr geehrte Leserinnen, sehr geehrte Leser,

es ist niemals einfach ein Vorwort zu schreiben. Vor allem dann nicht, wenn es um eines der eigenen Unternehmen - und damit in Konsequenz - um einen selbst geht.

Als Rudolf Platzmann, mein Großvater, somit Carolines Urgroßvater, vor über 100 Jahren den risikobehafteten Weg der Selbstständigkeit antrat, konnte man sich sicher das bis heute erreichte nicht vorstellen. Aus dem als Ein-Mann in Kellerräumen gegründeten Betrieb ist heute eine weltweit agierende Unternehmensgruppe entstanden. Die damals, wie heute, inhabergeführt ist und als Familienunternehmen weitergeführt werden wird.

Um diesen Weg zu einem Technologieführer zu gehen, bedurfte es damals wie heute Visionen, Kontinuität und Mitarbeiter, die dieses ermöglicht haben. Bei diesen wie natürlich bei Ihnen als Partner, ob auf Lieferanten- oder Kundenseite, möchten wir uns recht herzlich bedanken. Das bisher Erreichte sehen wir als Bestätigung unseres Handelns und als Ansporn einer kontinuierlichen Verbesserung - für die Zukunft.



Wir freuen uns  
auf den Kontakt mit Ihnen.

*Ihr*  
*Frank Altenmeyer*

# das unternehmen

Die **platzmann federn gmbh & co. kg** mit Hauptsitz im westfälischen Hagen gilt als einer der Branchenführer im Bereich der Federntechnik.

Das Unternehmen widmet sich der Produktion von Druck-, Zug-, Dreh-, und Flachfedern sowie Drahtbiegeteilen mit einer Drahtstärke von 0,08 - 62 mm aus Eisen-, Biege- und Federstahldraht, nichtrostenden Legierungen und bis zu 800 Grad hitzebeständigen Drähten.

Unsere Produkte finden sich unter anderem in der Automotive-, Elektro-, Bau- und Landmaschinenindustrie, im Maschinenbau, in der Medizintechnik sowie in sicherheitsrelevanten Teilen wieder.



Automotive



Landmaschinen



Elektroindustrie



Maschinenbau



Medizintechnik



sicherheitsrelevante  
Teile

**platzmann federn** versteht sich als vielseitiger Partner in Konstruktion und Produktion. In diesem Sinne werden alle unsere Produkte individuell und ganz nach kundenspezifischen Anforderungen gefertigt.

Um kontinuierliches Wachstum zu sichern, agieren wir dynamisch und mit hoher Innovationskraft. Dabei streben wir eine zukunftsgerichtete Weiterentwicklung an ohne unsere traditionellen Werte als inhabergeführtes Unternehmen außer Acht zu lassen.

*Denn Zukunft braucht Herkunft.*



# historie

**1922**

Unternehmensgründung durch den ehemaligen Dreher **Rudolf Platzmann** mit einer selbstgebauten Federwindmaschine

**1988**

Eintritt des geschäftsführenden Gesellschafters **Frank Altemeyer** in das Unternehmen und gleichzeitig Kauf der ersten CNC-gesteuerten Federwindmaschine

**1947**

Eintritt von **Lieselotte Altemeyer** geb. Platzmann als Prokuristin in das Unternehmen

**2007**

Einführung eines hochmodernen ERP-Systems

## 2010

Kauf einer Federwindmaschine zur Herstellung kaltgeformter Federn mit einer Drahtstärke von > 20 mm

## 2022

100 jähriges Bestehen des Unternehmens  
Herstellung von Druck-, Zug-, Dreh- und Flachfedern sowie Drahtbiegeteilen

## 2012

Im Zuge der Erweiterung des Unternehmens werden weitere Produktionsflächen erschlossen



Der geschäftsführende Gesellschafter  
Frank Altemeyer  
mit seiner Tochter Caroline



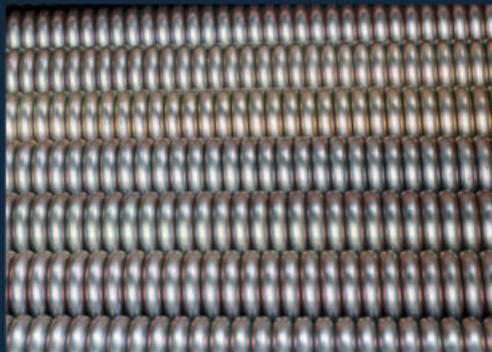
# qualität

Hervorragende Unterstützung erhält das fachlich versierte, junge und dynamische Team durch den umfangreich bestückten Maschinenpark.

Alle Anlagen sind nicht nur **CNC-gesteuert**, sondern darüber hinaus auch mit hochmodernen **Laser- und Kameramesssystemen** ausgestattet. Auf diese Weise erreichen wir ein außergewöhnlich hohes Maß an Prozessstabilität, Effizienz und Flexibilität. So ist es möglich individuell auf Kundenwünsche einzugehen und ein Optimum an Zuverlässigkeit zu bieten. Dabei baut **platzmann federn** auf Maschinen des weltweiten Technologieführers **WAFIOS**, wobei sämtliche Baureihen zur Herstellung von Federn und Drahtbiegeteilen, sowie zur Federendenbearbeitung in zahlreicher Ausführung vorhanden sind.

Trotz aller technologischer Fortschritte sind unsere Mitarbeiter in Kompetenz, Motivation und Verantwortung unersetzlich. Die Kombination beider Elemente signiert jedes unserer Produkte in Qualität, Präzision und Pünktlichkeit.

Selbstverständlich ist unser Qualitätsmanagement-System nach **ISO 9001** zertifiziert.



# unsere produkte

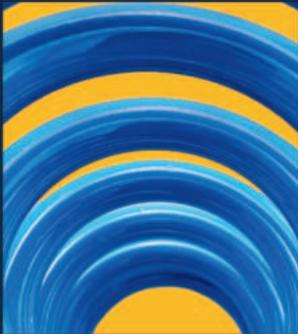
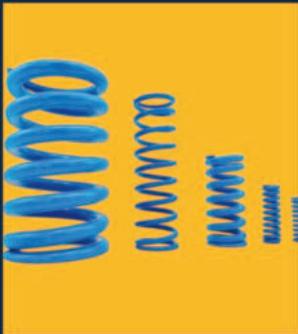
*Wir produzieren nicht nur Federn, wir verstehen auch was davon.  
Gerne fertigen wir für Sie nach kundenspezifischen Anforderungen*

- Druckfedern
- Zugfedern
- Drehfedern
- Drahtbiegeteile
- Flachfedern
- Baugruppen
- Oberflächentechnik



Die fachliche Beratung, Erstellung von Berechnungen und Zeichnungen, sowie die Entwicklung und Produktion von individuellen Serienmustern gehört selbstverständlich zum Leistungsspektrum unseres Unternehmens. Hierbei kommt eine eigens entwickelte Federnberechnungssoftware zur präzisen Auslegung und Leistungsabschätzung zum Einsatz.

# druckfedern



- 0,08 - 62 mm Drahtstärke
- komplexe Durchmesser- und Steigungsgeometrien
- nicht-lineare Kennlinien
- diverse Federendenausführungen
- gesteigerte Lebensdauer für statische und dynamische Anwendungen

*Vielfalt*

Die DNS. Der Ursprung von allem.

Voraussetzung für das Funktionieren des Seins.

Perfektion in Form und Funktion. Komplexität und Individualität.

Der Baustein des Lebens als Sinnbild für unterschiedlichste Anforderungen.

# zugfedern

- 0,08 - 62 mm Drahtstärke
- komplexe Durchmessergeometrien
- nicht-lineare Kennlinien
- hohe Federvorspannungen
- diverse Federendenausführungen (Ösen, Montageteile etc.)
- gesteigerte Lebensdauer für statische und dynamische Anwendungen

## *Flexibilität*

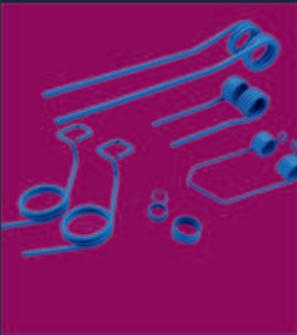
Individualität. Nichts ist wie alles. Sich abheben vom Anderen.  
Individueller Ausdruck von Souveränität.

Mit geistiger Spannkraft flexibel, innovativ und sensibel auf  
Anforderungen reagieren.

Aufgabenspezifische Nutzenoptimierung als Maxime für  
Kundenzufriedenheit.



# drehfedern



- 0,08 - 62 mm Drahtstärke
- komplexe Durchmesser- und Schenkelgeometrien durch 3D- Umformverfahren
- Mehrfach-Federkörpergeometrien
- gesteigerte Lebensdauer für statische und dynamische Anwendungen



## *Zuverlässigkeit*

Konstruktive Verbindungen schaffen.

Von A zu B. Mit höchstem Nutzen auf kleinstem Raum.

Erst die Verknüpfung gibt Einzelelementen im Zusammenspiel einen Sinn.

Für die Gewährleistung zuverlässiger Funktionalität des Ganzen.



# drahtbiegeteile

- 0,08 - 62 mm Drahtstärke
- komplexe Geometrien durch 3D- Umformverfahren
- gesteigerte Lebensdauer für statische und dynamische Anwendungen

## Effizienz

Der Weg der Kraft.

Anpassungsfähigkeit an gegebene Voraussetzungen.

Die strategische Verteilung der Energie optimiert den Weg zum Ziel.

Schaffung von Effektivität

durch Orientierung an der Aufgabenstellung.





# flachfedern

- 0,1 - 15 mm Materialstärke
- 1,0 - 300 mm Breite
- komplexe Geometrien durch 3D- Umformverfahren
- gesteigerte Lebensdauer für statische und dynamische Anwendungen

## *Elastizität*

Elastischer Halt. Den optimalen Weg finden.  
Widerstandsfähig.

Mit geringstem Aufwand Zuverlässigkeit  
und Langlebigkeit sicherstellen. Dauerhaft robuste Lösungen  
garantieren auf unkompliziertem Weg.

# baugruppen

- Montage von zusätzlichen Komponenten zu einer komplexen Baugruppe
- Individuelle Anbindungslösungen der Feder in das Gesamtsystem
- Unterstützung bei der Beschaffung von Zukaufteilen

*Komplexität*

Vielschichtigkeit. Das Verhalten als Ganzes.  
Interaktion aller Komponenten.

Gerne komplementieren wir Ihre Baugruppen mit unseren  
Produkten und liefern sie nach Ihren Wünschen.





# werkstoffe & oberflächen

## werkstoffe

platzmann federn verarbeitet neben allen gängigen Stahlsorten und Federstahlmaterialien auch nichtrostende und säurebeständige Werkstoffe, sowie Spezialmaterial für eine Hitzebeständigkeit bis zu 800 °C.



## oberflächenbearbeitung

platzmann federn liefert galvanisierte, lackierte, kugelgestrahlte oder kunststoffbeschichtete Federn und Drahtbiegeteile, sowie alle aus der Automobilzulieferer-Industrie bekannten Oberflächen wie beispielsweise organische Zinklamellenbeschichtung. Farbgebungen sind nach RAL bzw. Kundenwunsch möglich.





# nachhaltigkeit

Durch das Definieren von Qualität- und Umweltzielen wird die kontinuierliche Verbesserung des Unternehmens realisiert. Mithilfe der Optimierung des Ressourceneinsatzes sowie der Minimierung des ökologischen Fussabdrucks möchten wir unseren Verpflichtungen zu Qualität und Umwelt gerecht werden.

Aktuell erfolgreich umgesetzte Projekte umfassen u.a.

- die Installation einer **Photovoltaikanlage** auf den Hallendächern unserer Produktionsflächen
- die Ergänzung unseres Firmenfuhrparks durch zwei vollelektrische **Smart EQ fortwo**, welche zudem an unseren **unternehmenseigenen Ladepunkten** geladen werden können
- die Möglichkeit des **Fahrrad-Leasings** für unsere Mitarbeiter über **JobRad**





*Zukunft braucht Herkunft.*

**platzmann**  
ledern

# soziales engagement

platzmann federn engagiert sich seit vielen Jahren in der **Neven Subotic Stiftung**, welche sich mit der Realisierung von Projekten zum Brunnen- und Schulenbau beschäftigt und dadurch wichtige Voraussetzungen für Gesundheit, Bildung und eine selbstbestimmte Zukunft in West-Afrika schafft.

Auch aus sportlicher Sicht ist unser Unternehmen aktiv. Zur Stärkung des lokalen wie überregionalen Wirtschaftsraumes unterstützt **platzmann federn** in vielfältiger Weise durch Sponsoring, unter anderem:

- Das ATP Challenger Tennisturnier **platzmann open** als Titelsponsor
- Als Hauptsponsor in der 1. Eishockey-Liga (DEL) die **Iserlohn Roosters** seit 2006
- Die **deutschen Meisterschaften im Springreiten** der Damen mit dem platzmann federn Preis auf dem Longines Balve Optimum
- Das Basketball Team **Phoenix Hagen** in der ProA



**platzmann**  
**federn**

platzmann federn gmbh & co. kg  
Spannstiftstraße 41 • 58119 Hagen

☎ +49 (0) 2334 - 95 96 0

📄 +49 (0) 2334 - 95 96 97

✉ info@platzmann.de

**platzmann.de**

