

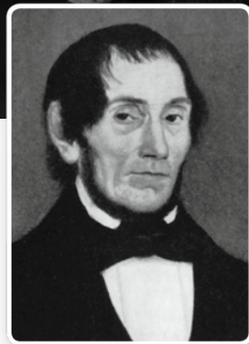


Wir sehen das Ganze.

**GRUEBER
FEDERN**

Wir sehen das Ganze





Seines Glückes Schmied.

Als Johann Peter Grueber vor über 180 Jahren mit einer kleinen Schmiede den Sprung ins Geschäftsleben wagte, ahnte er noch nicht, dass sein Familien-Unternehmen einmal die Welt federn würde.

Heute ist Grueber ein führender Federn-Spezialist, der rund um den Globus mit modernster Technik für sichere Bewegung sorgt. Geblieben ist eine Denkweise, die schon damals den Unterschied ausmachte: Wir denken nicht an das Hufeisen, sondern an das Pferd.



Von Federn beflügelt.

Kann man es Leidenschaft nennen? Immerhin kümmern wir uns mit erstaunlicher Hingabe um unscheinbare Federn. Unsere Mitarbeiter sind immer auch Mitdenker, hoch ambitionierte Experten, die von der Entwicklung bis zur Fertigung dem einzigen Ergebnis verpflichtet sind, das wirklich zählt: dem Funktionieren eines größeren Ganzen. Seinen Beruf lieben und das, was dabei herauskommt – das ist Grueber. Wenn wir Ihnen Federn liefern, werden sie deshalb bis ins kleinste Detail Ihren Vorstellungen entsprechen. Und unserer Vorstellung von Perfektion.

Federnwerke J.P. Grueber GmbH & Co. KG

- Gründung:** 1828
- Geschäftsführer:** Dipl.-Ing. Matthias Nettmann
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Titus Waterstradt
- Produkte:**
- Schraubendruckfedern, Zugfedern, Schenkelfedern, Biegeteile, Pufferfedern - nach Kundenanforderung
- Schwerpunktbranchen:**
- Schienenverkehrstechnik
 - Schwingungsisolierung (Turbinen- und Gebäudeisolierung, Gleisisolierung)
 - Automatisierungs- und Handhabungstechnik (Industrieroboter)
 - Fahrwerkstechnik
 - Türschließtechnik
 - Landmaschinen
 - Mess- und Regeltechnik
 - Schwing- und Fördertechnik
 - Allgemeiner Maschinenbau
- Besonderheiten:**
- Eigene Spritzlackierung zur Verarbeitung von Wasserlacken
 - Eigene Pulverbeschichtungsanlage
 - Eigener Resonanz-Federprüfstand
- Mitgliedschaften:**
- Mitglied im Verband der deutschen Federnindustrie VDFI
- Zertifizierungen:**
- DIN EN ISO 9001:2000 durch den RWTÜV
 - Zugelassen bei der DB AG und allen europäischen Bahngesellschaften
 - Mitglied der einschlägigen DIN-Normen-Ausschüsse
 - Unternehmensinternes Qualitätsmanagement-System
- Ausbildungsbetrieb:**
- Technische und kaufmännische Ausbildungsberufe
- Anzahl Mitarbeiter:** • 180
- Vertrieb:** • Weltweit
- Referenzen:**
- ICE I-III (DB),
 - Hochgeschwindigkeitszüge: SIEMENS TS „Velaro“ (China) ALSTOM FERROVIARIA „Pendolino“ (China)
 - West-Coast-Main-Line (GB),
 - Lok BR185/DB
 - Lok Taurus (ÖBB)
 - Reichstag Berlin
 - Millennium-Bridge London
 - Gleisisolierung Mexico/Brasilien
 - U-Bahn Chonan/Korea



Ein Mythos wird geboren.

Ist eine Grueber-Feder nur eine Feder? Niemals. Sie entsteht voller Respekt vor der außergewöhnlichen Idee, vor den vielen Ingenieursstunden, die einem ganzen Projekt erst zum Leben verhelfen. Jede einzelne behandeln wir, als wäre sie allein für das Funktionieren des Ganzen verantwortlich. Entsprechend sorgfältig wird sie gefertigt. Unsere Ausschussquote liegt bei 0,6%, die Reklamationsquote nahe Null. Draußen in der Welt haben Grueber-Federn einen guten Ruf – bei uns im Werk sehen wir sie als Mythos.

Drum prüfe, wer sich ewig bindet ...

Nur Diamanten sind für die Ewigkeit? Grueber-Federn leben auch lange. Wir kontrollieren mit modernsten Testverfahren das Rohmaterial, den Fertigungsprozess und die Dauerbelastbarkeit unserer Federn, bis die erreichte Qualität unseren Maßstäben genügt. Und natürlich hört unsere Sorgfalt nicht am Werkstor auf: Wir behandeln unsere Federn wie rohe Eier. Federn für den Schnellverkehrs-Sektor zum Beispiel versenden wir schon mal in Luftpolsterfolie – für minimale Belastung und maximale Sicherheit. Und wenn tatsächlich mal ein Problem auftritt, sind wir schneller bei Ihnen vor Ort, als Sie „Guter Service!“ sagen können. Denn wir wünschen uns Kunden, die dauerhaft mit uns zufrieden sind.





Wenn Grueber-Mitarbeiter auf Achse sind, schauen sie auch mal genauer hin: Viele erkennen ‚ihre‘ Federn unter dem ICE auf den ersten Blick. Manche nehmen sogar Wetten darauf an.

Verantwortung für täglich 180.000 Kunden.



Sitzen Sie bequem? – Wer in einen ICE steigt, braucht sich um Komfort keine Gedanken zu machen. Und nicht nur das: Grueber-Federn sorgten bereits 1983 dafür, dass die erste Generation des ICE der Deutschen Bahn zur sicheren Erfolgsgeschichte wurde – einer Geschichte, die sich bis heute fortsetzt. Fachwissen und Erfahrung führen zu höchsten Anforderungen schon an unsere Lieferanten. Eine sorgfältige Zertifizierungsprüfung und ein ausgefeiltes Qualitätsmanagement-System sind Garant für unsere Vertrauen schaffende Qualität. Wir übernehmen Verantwortung, damit unsere Kunden immer auf der sicheren Seite stehen. Ebenso wie die Kunden unserer Kunden.

Roboter mit Lebensversicherung.

Wenn ein Arbeiter einen schlechten Tag hat, bleibt er zu Hause und ein Kollege springt ein. Der Ausfall eines Industrieroboters hingegen bedeutet oft den Stillstand einer kompletten Fertigungsstraße – im Extremfall ist damit das Überleben des gesamten Unternehmens gefährdet. Die vollständige Einbindung in komplexe Produktionsprozesse macht beim Einsatz von Industrierobotern die Auswahl der verwendeten Komponenten so außergewöhnlich wichtig. Grueber-Federn sind hier oft die erste Wahl. Ihr Einsatz z.B. in Gewichtsausgleichssystemen garantiert absolute Zuverlässigkeit bei langen Nutzungszeiten. Qualität ist eben nicht nur eine Frage des Materials. Sondern des Mitdenkens.





So viel es in London auch zu sehen gibt: Grueber-Mitarbeiter machen gerne einen Abstecher zur Millennium-Bridge. Wegen der Aussicht und weil die Brücke ja ein bisschen auch ihre Handschrift trägt.



Stabil ist, was sich bewegt.

Ihr Unternehmen steht auf einem sicheren Fundament? Dann steht eines fest: es ist flexibel. Denn nur was sich bewegen kann, verfügt bei Vibrationen, Beben oder hohen Windstärken über die notwendige Stabilität. Norman Foster hatte bei der Konstruktion der Millennium-Bridge in London ein wenig außer Acht gelassen, wie sensibel dieses Thema ist: die Brücke schwankte zu stark und wurde gesperrt. Wir haben uns die Millennium-Bridge angesehen und dann die Federn geliefert, die ihr die richtige Dämpfung und damit sicheren Halt gaben. London kann wieder beruhigt die Seite wechseln.

Vertrauen ist gut, Bodenhaftung ist besser.

Unfehlbare Autokonstruktoren? Zugegeben: Moderne Fahrzeuge verfügen meist über Fahrwerke, denen man vertrauen kann – Fehler wie bei der Konstruktion der Millennium-Bridge wird wohl kein Hersteller auf die Straße lassen. Aber Perfektion läuft nicht vom Band: Für ein Quäntchen mehr an Sicherheit sorgen Fahrwerksfedern von Grueber.





Erntezeit, Staubwolken stehen über den Feldern. Mancher denkt an die schweißtreibende Arbeit, Grueber-Mitarbeiter an eine ertragreiche Ernte.



Verantwortung für eine gute Ernte.

Unsere Mitarbeiter denken nicht nur an ihre Arbeit, sondern auch an die Landwirte auf dem Feld. Immerhin tragen in einem einzigen Mähdrescher bis zu 1000 Federn Verantwortung für eine gute Ernte – und oft sind sie von Grueber. Diese speziellen Federn halten größten Belastungen stand und arbeiten gleichzeitig flexibel und präzise. Weil sie optimal an die Herausforderungen der Landwirtschaft angepasst sind, vertrauen viele namhafte Landmaschinen-Hersteller auf unsere Produkte. Und damit auf Mitarbeiter, die auch mal über den Tellerrand schauen. Auch wenn es nicht immer offensichtlich ist: Federn von Grueber schwingen in beinahe jedem Bereich des Lebens mit. Weltweit. Gut zu wissen, dass wir jede einzelne von ihnen im Blick haben.

Unsichtbare Diener.

Tür zu? – In vielen Unternehmen braucht sich niemand mehr darum zu kümmern, dass Türen und Tore geschlossen werden. Wie von Geisterhand schwingen selbst schwere Stahltüren automatisch zurück ins Schloss. Genial einfach: Als Energiespeicher nutzt die Türschließtechnik die Kraft des Öffnens direkt zum Schließen. Unauffällig, leise, zuverlässig. Vorausgesetzt, die Feder darin setzt die zur Verfügung stehende Kraft mit äußerster Präzision in Bewegung um. Vielleicht kommen deshalb hier so oft Federn von Grueber zum Einsatz.

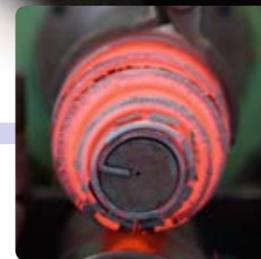
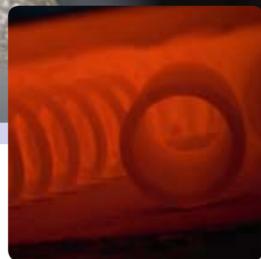
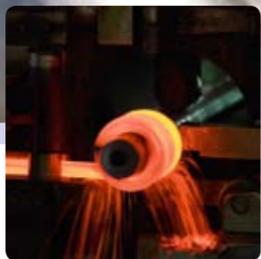




Auf dem Sprung ins Morgen.

Kinderleicht? Es war ein weiter Weg von der Gründung und den Jahren des erfolgreichen Wachstums über die fast völlige Zerstörung und Demontage in den vierziger Jahren bis zu dem heutigen weltweit agierenden Unternehmen. Und der Weg ist längst nicht zu Ende. Moderne Federntechnik wächst mit neuen Herausforderungen. Und Herausforderungen zu meistern ist eine Frage der Einstellung.

Unsere Mitarbeiter entwickeln und konzipieren ständig innovative Lösungen für die Projekte der Zukunft. Vor allem aber stehen sie mit beiden Beinen fest im Hier und Heute. Hinter einer Aufgabe, die mehr ist als die Fertigung von Federn: Grueber. Wir sehen das Ganze.





Federnwerke J.P. Grueber GmbH & Co. KG
Buschmühlenstraße 28
58093 Hagen
Deutschland

Tel. +49 (0) 2331 9656-0
Fax +49 (0) 2331 9656-56

grueber@grueber.de
www.grueber.de