



PIERON

TECHNISCHE FEDERN | TECHNICAL SPRINGS

Seit 1925 fertigt PIERON, ein Familienunternehmen in der 4. Generation, technische Federn für nahezu alle Industriebereiche. Die Schwerpunkte liegen in der Automobil-, Elektro- und Sportartikelindustrie.

Am Standort Bocholt realisieren die Mitarbeiter auf einer Betriebsfläche von ca. 20.000 m² immer wieder neue Lösungen aus den Produktbereichen Ring-, Druck- und Drehfedern sowie Stanz-, Biege- und Drahtbiegeteile. Sonderteile und Baugruppen runden unser Produktspektrum ab.

Modernste Fertigungsverfahren gewährleisten eine Produktion, die höchsten Anforderungen entspricht.

Zur Erweiterung unseres Teams bieten wir an:

Praxisphase und Bachelorarbeit/ Masterarbeit

Ermittlung des Relaxationsverhaltens von Ringfedern mit unterschiedlicher Geometrie und verschiedenen Werkstoffen sowie die Optimierung des Relaxationsverhaltens durch ausgewählte Verfahren.

Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung der Grundlagen zur Prüfung der Relaxation an verschiedenen Ringfedern
- Erarbeitung eines Versuchsaufbaus zur Überprüfung der getroffenen Annahmen
- Durchführung der Relaxationsprüfung und Optimierung des Relaxationsverhaltens durch ausgewählte Verfahren.
- Dokumentation der Arbeit

Ihr Profil:

- Angehender Bachelor/Master Mechatronik oder Maschinenbau
- Kenntnisse in Konstruktion und Entwicklungsprozessen
- Kenntnisse in der Versuchsdurchführung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Wir bieten ein interessantes und abwechslungsreiches Tätigkeitsfeld

Wir suchen engagierte und motivierte Mitarbeiter die Spaß an Teamarbeit und Interesse an Technik mitbringen

Pieron GmbH
Schlavenhorst 41
D-46395 Bocholt
info@pieron.de