

Deutschland | USA | Mexiko | China

Studenten bei IMS Gear Students at IMS Gear



Zahnrad- und Getriebetechnik. Weltweit.

IMS:GEAR



Vorwort		Preface	
Unsere Kompetenzen	8	Our competencies	10
Das bieten wir Ihnen	12	This is what we offer you	14
Praxissemester	16	Internship semester	17
Abschlussarbeiten	24	Dissertation	26
So bewerben Sie sich	25	This is how to apply	27
Kontakt	28	Contact	28

Vorwort

IMS Gear ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Zahnrad- und Getriebetechnik - international aufgestellt, Partner global agierender Kunden und konsequent innovativ. Von der Entwicklung bis zur Fertigung realisieren wir Komponenten, Baugruppen und komplette Getriebeösungen auf höchstem Niveau. Unseren Beschäftigten begegnen wir mit Zuverlässigkeit, Vertrauen und Respekt. Dabei bieten wir die Sicherheit eines renommierten Arbeitgebers und die Chancen eines internationalen Innovationsführers.

Als eigenständiges und unabhängiges Familienunternehmen denken wir langfristig, wirtschaften solide und wachsen organisch. Dauerhafter Erfolg bedeutet uns mehr als kurzfristiger Profit. Aus einem 1863 als „Start-up“ gegründeten Zulieferbetrieb für die Uhrenindustrie entwickelte sich im Laufe von 150 Jahren ein international aufgestellter Spezialist für Antriebstechnik mit heute weltweit rund 3.400 Mitarbeitern.



Vorstandsteam: Bernd Schilling, Dieter Lebzelter, Wolfgang Weber (von links)

Executive board: Bernd Schilling, Dieter Lebzelter, Wolfgang Weber (from left to right)

Für einen erfolgreichen Start in das Berufsleben ist es wichtig, neben theoretischem Wissen im Studium auch praktische Erfahrung zu sammeln. Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihr Praxissemester oder Ihre Abschlussarbeit bei uns zu absolvieren. Wir brauchen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die qualifiziert, motiviert und engagiert ihre Aufgaben bei uns übernehmen. IMS Gear gehört zu den Besten. Und wir wollen die Besten.

Kommen Sie zu uns!

Preface

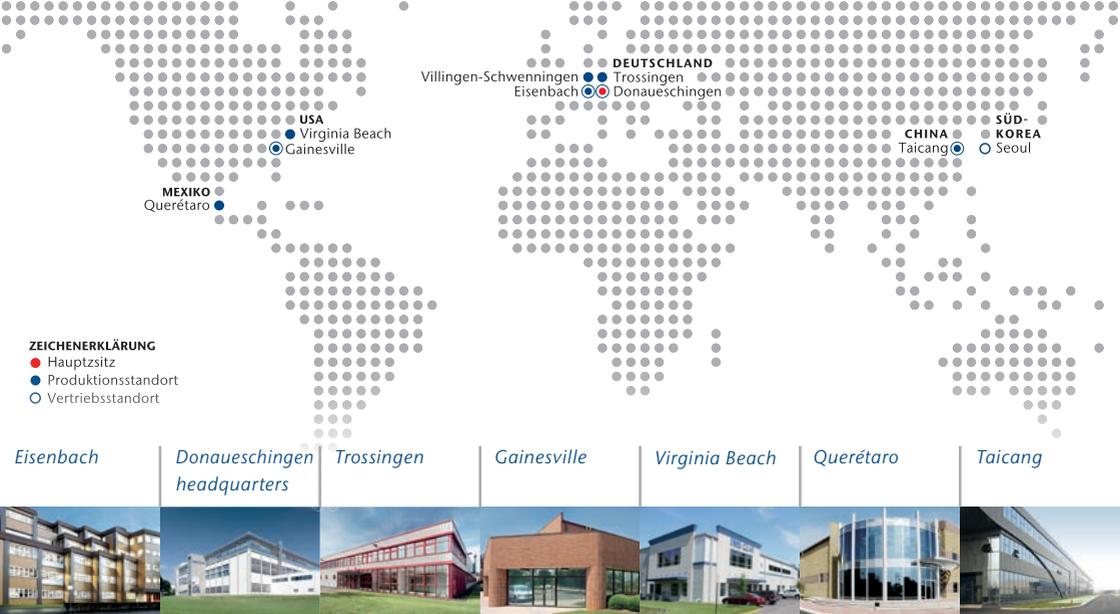
IMS Gear is one of the leading companies in the gear wheel and gear technology sector. It is internationally oriented, consistently innovative and acts as a partner to globally active customers. IMS Gear is one of the leading companies in the gear wheel and gear technology sector. It is internationally oriented, consistently innovative and acts as a partner to globally active customers. We treat our employees with reliability, confidence and respect. We offer our employees the security of a renowned company and as an international innovation leader, we provide them with opportunities.

As an autonomous and independent family-owned company, we think long-term, manage our company soundly and grow organically. Lasting success is more important to us than short-term profit. Over the 150 years since 1863, when the company was founded as a start-up, we have developed from a supplier business to the watch-making industry to a gear technology specialist with a global footprint that today employs about 3,400 people around the world.

To have a successful start in working life, it is important to gain practical experience as well as theoretical knowledge obtained through studies. Use this opportunity to take your internship semester or to complete your dissertation here with us. We need men and women on our workforce who are qualified, motivated and committed about tackling the tasks we can offer them. IMS is one of the best. And we want the best.

Come to us!





FACTS & FIGURES WORLDWIDE

FOUNDED IN THE YEAR 1863 by Johann Morat in Eisenbach

LEGAL FORM SE & Co. KGaA, of which 60% is in family ownership

LOCATIONS Germany, USA, Mexico, China

EMPLOYEES 3,400 worldwide

TURNOVER > €500 million (2017)

PRODUCTS Components, modules and gears made of plastics and metals

SECTOR As well as our primary sector, Automotive, we focus on applications for industry, medical technology and e-mobility concepts.

In den Märkten - für die Märkte

Tiefes Entwicklungs-Know-how in der Zahnrad- und Getriebetechnik, eine große Fertigungsbreite, Prozesskompetenz und Internationalisierung sind wesentliche Faktoren für unseren Erfolg.

Ob in Nordamerika, Fernost oder Europa, wir sind in den wichtigen Märkten mit eigenen Produktionsstandorten präsent. Hinzu kommt eine gewachsene Unternehmenskultur, die das Miteinander auf allen Ebenen großschreibt.

ZAHLEN & FAKTEN WELTWEIT

GRÜNDUNGSJAHR 1863 durch Johann Morat in Eisenbach

RECHTSFORM SE & Co. KGaA, zu 60% in Familienbesitz

STANDORTE Deutschland, USA, Mexiko, China

MITARBEITER 3.400 weltweit

UMSATZ > 500 Mio. EUR (2017)

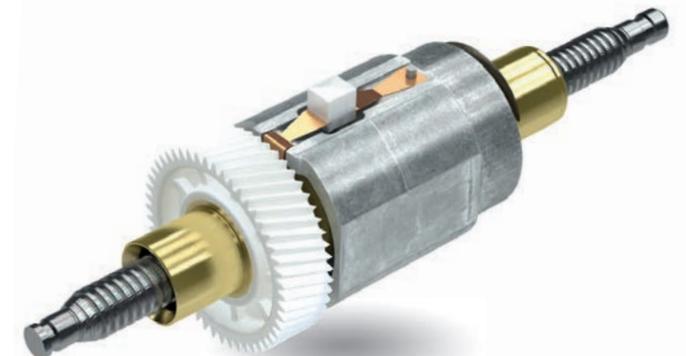
PRODUKTE Komponenten, Baugruppen und Getriebe aus Kunststoff und Metall

BRANCHE Neben unserem Branchenschwerpunkt Automotive fokussieren wir uns auf Anwendungen für Industrie, Medizintechnik und E-Mobility-Konzepte.

In the markets - for the markets

In-depth development expertise in gear wheel and gear technology, horizontally integrated production, process competence and internationalization are key contributing factors to our success.

Be it North America, the Far East or Europe, we are present in the important markets with our own production facilities. Added to that is a mature corporate culture that places the emphasis on togetherness at all levels.



Unsere Kompetenzen

Unser Unternehmen versammelt unter einem Dach ein ausgesprochen breites Spektrum an Wissen und Fertigkeiten rund um die Verzahnungs- und Getriebe-technik. Daraus entsteht eine Kompetenzstrecke, die von der Vorentwicklung bis zur Produktion in unseren internationalen Standorten reicht. Das unterscheidet uns von rein fertigungsorientierten Anbietern.

VORENTWICKLUNG Wenn wir innovative Antriebslösungen entwickeln, können wir auf profunde Kenntnisse über Verzahnungsauslegungen, Werkstoffe oder dynamische Besonderheiten der Getriebetypen zurückgreifen. Dieses Spezialwissen erlaubt uns beispielsweise, Zahnräder noch besser an spezifische Belastungen in Getrieben anzupassen. Gleiches gilt für die Auswahl von Werkstoffen oder deren Kombinationen: Der Verbund aus Metall und Kunststoff in einem Bauteil ist eine unserer Kernkompetenzen.

PRODUKTENTWICKLUNG Das Grundlagenwissen bildet die Basis für kunden- und anforderungsspezifische Entwicklungen von Komponenten, Baugruppen und Getrieben. Darunter verstehen wir nicht nur die Realisierung vorgegebener technischer und kommerzieller Leistungsdaten, sondern zum Beispiel auch die Anpassung an begrenzte Bauräume oder besondere Belastungsszenarien. Produktentwicklung bedeutet für uns exakte Dimensionierung, Verzahnungsauslegung und Werkstoffauswahl im Sinne eines optimalen Gesamtproduktes.

PROZESSE Wir legen größten Wert auf die Etablierung sicherer Prozesse zur Industrialisierung einer Produktentwicklung. Deshalb konzipieren wir alle Prozesse produktspezifisch selbst, erproben und standardisieren sie. Dies ist die Voraussetzung für die standortunabhängige Duplizierung – und damit für höchste Qualität, Flexibilität und Kosteneffizienz.



PRODUKTION Wir können eine hohe Fertigungstiefe abbilden, die von der Herstellung spezieller Werkzeuge und Spritzgießformen bis zur Montage von Baugruppen und Getrieben reicht. Die Produktion selbst umfasst Kunststoff-Spritzguss mit und ohne Metallkomponenten sowie die Metallbearbeitung einschließlich Härtetechnik. So können wir ohne externe Partner komplexe und einfache Teile in hohen Stückzahlen und kurzen Umsetzungszeiträumen realisieren.

INTERNATIONALITÄT Wir suchen die Nähe zu unseren Kunden und sind daher in allen Regionen produzierend aktiv. Unsere Kunden profitieren vom durchgehend gleichen Qualitätsniveau, reduzierter time-to-market und schnellen Reaktionszeiten. Einmal etablierte und standardisierte Prozesse transferieren wir rasch auf unsere anderen Standorte. Wir kennen ländertypische Besonderheiten und wissen um die Anpassung von Antriebslösungen an jeweils geltende Vorgaben.



Our competencies

Our company masters an exceptionally broad spectrum of knowledge and skills relating to gear wheels and gearing engineering under one umbrella. This results in a competence portfolio ranging from advanced development through to production in our international facilities. This differentiates us from purely production-oriented suppliers.

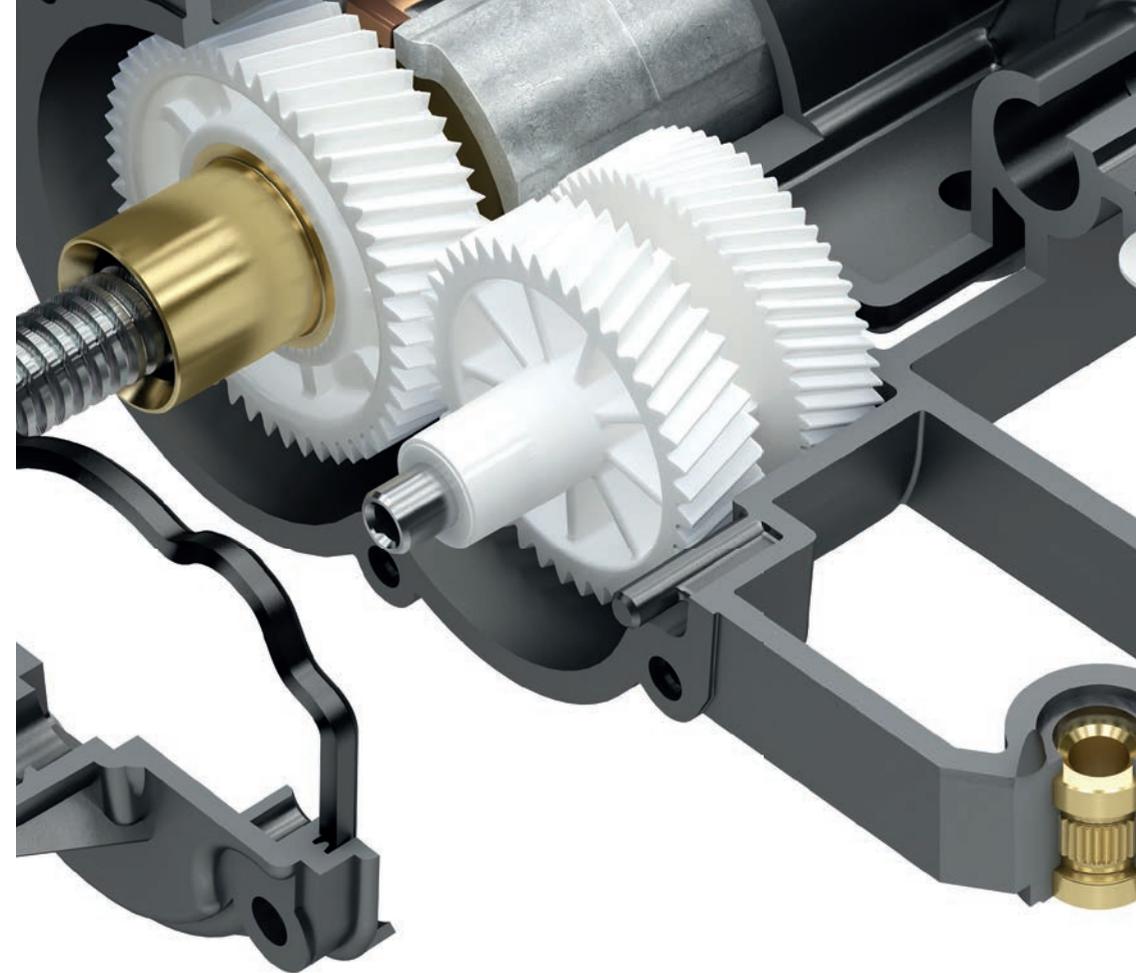
ADVANCED DEVELOPMENT When we develop innovative gear solutions, we can draw on profound knowledge on gear design, materials or the dynamic features of the various gear types. For example, this special knowledge allows us to adapt gear wheels even better to specific gear loads. The same applies to the selection of materials or their combination: the combination of metal and plastic in an assembly is one of our core competencies.

PRODUCT DEVELOPMENT Knowledge of the fundamentals is the basis for the customer and application-specific development of components, assemblies and gears. As far as we are concerned, this

not only includes the realization of specified technical and commercial performance criteria, but also the adaptation to designs with restricted space or special load factors. For us, product development means precise dimensioning, gear design and material selection as part of an optimal overall product.

PROCESSES We place great value on establishing safe processes for the industrialization of a product development. This is why we design, test and standardize all processes product-specifically in-house. This is the prerequisite for replication regardless of location, and thus maximum quality, flexibility and cost efficiency.

PRODUCTION We operate a high level of vertical manufacturing, ranging from fabricating special tools and injection molds through to the assembly of component groups and gears. Production involves plastic injection molding with and without metal components as well as metal processing including heat treatment technology. This allows us to realize both



complex and simple components in large quantities and short implementation times without external partners.

INTERNATIONALITY We try to be close to our customers and therefore have production facilities in all regions. Our customers benefit from a consistently equal quality level, reduced time-to-market and

fast response times. Once processes have become established and standardized, we quickly transfer them to our other locations. We are aware of country-specific requirements and know how to adapt gear solutions to existing specifications.

Das bieten wir Ihnen

Im Rahmen Ihres Studiums bieten wir verschiedene Möglichkeiten, praktische Erfahrung zu sammeln:

PRAKTIKA UND ABSCHLUSSARBEIT

Wir bieten für Studenten verschiedenster Studiengänge die Möglichkeit, ihr Praxissemester oder ihre Abschlussarbeit (Bachelor- oder Masterthesis) in unserem Unternehmen zu absolvieren. Selbstverständlich gilt dies an allen unseren Standorten weltweit. Genau wie Ihnen ist es auch uns wichtig, dass Sie eine lehrreiche und abwechslungsreiche Zeit in unserem Unternehmen verbringen. Sie werden mit anspruchsvollen Themen und Projekten betraut und sind in dieser Zeit für uns ein vollwertiges Teammitglied. Um dies gewährleisten zu können, dauern sowohl Praxissemester als auch die Bachelorthesis mindestens sechs Monate.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen:

- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Hochschultage, an denen Sie freigestellt sind, um vor Ort für Ihre Abschlussarbeit zu recherchieren oder Termine

mit Ihrem Professor oder Ihrer Professorin wahrzunehmen

- Einen Studentenstammtisch als Plattform, um sich mit anderen Studenten bei IMS Gear auszutauschen und Netzwerke zu knüpfen
- Attraktive Vergütung zuzüglich Fahrgehalt oder wahlweise ein Zuschuss zu den Mietkosten in Höhe von 150 EUR
- Teilnahme an Firmenveranstaltungen und Feiern

PROJEKT- UND HAUSARBEITEN

Auch außerhalb des Praxissemesters oder der Abschlussarbeit bietet sich die Möglichkeit, Projekt- oder Hausarbeiten in Zusammenarbeit mit IMS Gear zu erarbeiten. Hierzu bewerben Sie sich initiativ mit vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive der Angaben zu Ihrer Projektarbeit (Themenbereich, Umfang, Dauer etc.). Wir prüfen im Einzelfall, ob wir Sie entsprechend betreuen und unterstützen können. Ihre Bewerbung senden Sie bitte an jobs@msgear.com

FERIENJOB

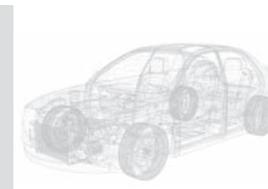
Für den Fall, dass Sie in den Semesterferien etwas hinzuverdienen möchten, bieten wir die Möglichkeit eines Ferienjobs im kaufmännischen Bereich oder im Produktionsumfeld. Neben einer attraktiven Vergütung erhalten Sie erste Einblicke in betriebliche Abläufe und Prozesse. Informationen hierzu finden Sie unter: www.msgear.com/de/jobber

BETRIEBSBESICHTIGUNGEN

Um einen ersten Eindruck unseres Unternehmens zu gewinnen, bieten wir regelmäßig für verschiedene Studentengruppen Betriebsbesichtigungen an. Wir planen die Besichtigungen individuell, sodass die besichtigten Bereiche Ihren Studienrichtungen und Ihren Interessen entsprechen. Neben interessanten Daten und Fakten zu unserem Unternehmen und unserer Historie erhalten Sie die Möglichkeit, verschiedenen Business Units und Bereiche des Industrial Engineerings zu besichtigen. Bei Interesse richten Sie Ihre Anfrage bitte an fabian.jahn@msgear.com

DIREKTEINSTIEG

Bei IMS Gear verzichten wir bewusst auf klassische Traineeprogramme, bei denen Sie nach einer vorgegebenen Zeit Ihre jeweilige Abteilung wechseln. Bei uns ist jeder Direkteinstieg zugleich auch Traineeprogramm. Sie werden von Anfang an von einem Paten betreut und können sich bei abwechslungsreichen Aufgaben und ersten Projekten bereits ein Netzwerk mit Ihren neuen Kollegen aufbauen. Sie werden schnell feststellen, dass bei uns aus Kollegialität oft Freundschaft wird. Ihr Einarbeitungsplan sieht die rasche Übernahme von Verantwortung vor. Dies alles in Kombination mit unserer Vielzahl an Schulungsangeboten (u.a. Sprachkurse, IT-Kurse und fachbezogene Schulungen) ermöglicht Ihnen - bei entsprechender Eigeninitiative - eine schnelle persönliche sowie berufliche Entwicklung bei IMS Gear. Informieren Sie sich über aktuelle Angebote unter jobs.msgear.com oder senden Sie uns Ihre Initiativbewerbung an jobs@msgear.com



This is what we offer you

During your studies, we offer you various ways of gathering practical experience:

INTERNSHIPS AND DISSERTATIONS

For students from a vast array of courses of study, we offer the opportunity of spending their internship semester with us, or of carrying out their dissertation (Bachelor or Master's thesis) in our company. Of course, this offer applies to all of our locations around the world. It is just as important to us as it is to you that you spend an instructive and multi-faceted time in our company. You will be entrusted with demanding topics and projects, and during your time with us, you will be a valued member of the team. To ensure that this is the case, internship semesters and the Bachelor thesis placement are both of six months' duration.

WE ALSO OFFER YOU:

- Assistance in finding a place to live
- University days when you are free to research for your dissertation on location, or to arrange appointments with your major professor.

- A weekly student after-hours get-together as a platform to exchange views with other students at IMS Gear and to network.
- Attractive remuneration plus travel money or the option of a €150 monthly contribution toward rental costs
- Attendance at company events and celebrations

PROJECT WORK AND HOMEWORK

Also outside the internship semester or dissertation period, there is scope for engaging in project work or homework in collaboration with IMS Gear. For this, you should apply at your own initiative, submitting a full set of application documents, including details of your project work (field, scope, duration, etc.). In each instance, we shall check to see if we can provide you with appropriate assistance and support. Please send your application to jobs@imgear.com

VACATION JOB

If you would like to earn a little extra during your semester breaks, we can offer you vacation jobs in the commercial sector or in a production environment. As well as attractive remuneration, you will receive first insights into operational procedures and processes. Information on this can be found at: www.imgear.com/de/jobber

GUIDED TOURS OF THE COMPANY

To gain an initial impression of our company, we offer regular guided tours for different groups of students. We plan these guided tours individually to ensure that the areas viewed reflect your fields of study and your interests. As well as interesting facts and figures about our company and our history, you get the opportunity to view various Business Units and some of the Industrial Engineering areas. If this of interest to you, please contact fabian.jahn@imgear.com

DIRECT ENTRY

At IMS Gear, we deliberately steer clear of classical trainee program, where you change departments at predefined intervals. For us, every direct entry also doubles as a trainee program. Right from Day One, you will be supported by a mentor and, in the course of a varied range of tasks and initial projects, you can begin to network with your new colleagues. You will quickly learn here that good collegial relations often turn into friendships. Your induction program rapidly enables you to assume responsibility. All of this in conjunction with the wide range of training courses we offer (including language courses, IT courses and specialist training courses) enables you – if you take the initiative properly – to develop your personal and vocational skills rapidly at IMS Gear. Find out about the latest job vacancies at jobs.imgear.com or send us your unsolicited application to jobs@imgear.com



Praxissemester

Entsprechend Ihrem Studienschwerpunkt können Sie Ihr Praxissemester in verschiedenen Bereichen unseres Unternehmens

absolvieren. Praxissemester bieten wir sowohl im Sommer- als auch im Wintersemester in folgenden Bereichen an:

PRAXISSEMESTER IM BEREICH ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION

Die Aufgaben der Komponenten- und Getriebeentwicklung beginnen mit dem Erarbeiten des optimalen Getriebekonzepts. Weiter geht es mit dem Entwerfen, Berechnen und Optimieren der Verzahnungen unter Berücksichtigung der am besten dafür geeigneten Materialien, die wir zum Teil sogar selbst entwickeln. Neben der konstruktiven Detaillierung der Komponenten und Getriebe werden auch Prototypen aufgebaut und getestet, Konzepte für innovative Fertigungs- und Montageprozesse entwickelt und das Produkt wird technisch weiterbegleitet bis zur Produktionsfreigabe für die Serienfertigung.

AUFGABENINHALTE

- Aktives Mitwirken in verschiedenen Projekten
- Selbstständiges Entwickeln und Konstruieren von Einzelteilen und Baugruppen
- Teilnahme an Kunden- und Lieferantengesprächen

QUALIFIKATION/KOMPETENZEN

- Technisches Studium, vorzugsweise Maschinenbau o.Ä.
- Abgeschlossene technische Berufsausbildung ist von Vorteil

Internship semesters

Depending on your major subject of study, you may be able to spend your internship semester in different areas of

our company. We offer internship semesters in the summer as well as in the winter semester, in the following areas:

INTERNSHIP SEMESTER IN THE DEVELOPMENT & DESIGN AREA

The tasks associated with component and gear development begin with developing the optimum gear concept. The next steps involve draft design, calculation and optimization of gear geometries, and consideration of the most suitable materials, some of which we develop ourselves. As well as detailed design of components and gears, we also build and test prototypes, we develop concepts for innovative production and assembly processes, and we provide technical support for the product right up to production release for production optimization.

ASSIGNMENT TASKS

- Active collaboration on various projects
- Independent development and design of components and modules
- Attendance at meetings with customers and suppliers

QUALIFICATION/SKILLS

- Technical studies, preferably mechanical engineering or the like
- Completion of occupational technical training is an advantage

**PRAXISSEMESTER IM BEREICH
FERTIGUNGSTECHNIK -
SCHWERPUNKT PROCESS
ENGINEERING**

Sie sind eingesetzt in einer unserer modernen Business Units weltweit. Hier findet die Produktion der Komponenten, Baugruppen und Getriebe statt. Je nach Produkt werden Fertigungsverfahren der Kunststoff- und/oder Metallverarbeitung angewendet.

AUFGABENINHALTE

- Unterstützen der Prozessingenieure im Tagesgeschäft
- Optimieren bestehender und neuer Anlagen hinsichtlich Ausschuss, Ausbringung und Verfügbarkeit
- Selbstständiges Betreuen von Teilprojekten

QUALIFIKATION/KOMPETENZEN

- Studium Maschinenbau, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar
- Abgeschlossene technische Berufsausbildung

**PRAXISSEMESTER IM BEREICH
FERTIGUNGSTECHNIK -
SCHWERPUNKT PRODUCT
ENGINEERING**

Sie sind eingesetzt in einer unserer modernen Business Units weltweit. Hier findet die Produktion der Komponenten, Baugruppen und Getriebe statt. Je nach Produkt werden Fertigungsverfahren der Kunststoff- und/oder Metallverarbeitung angewendet.

AUFGABENINHALTE

- Aktives Mitarbeiten in verschiedenen Qualitätsthemen
- Unterstützen beim Planen und Durchführen von Produkt-, Prozess- und Lieferantenaudits
- Aktives Unterstützen der Produktionsingenieure im operativen Tagesgeschäft (8D, APQP, PPAP)

QUALIFIKATION/KOMPETENZEN

- Technisches Studium, idealerweise mit Schwerpunkt Qualitätswesen
- Prozessverständnis für Kunststoff- und Metallverarbeitung

**INTERNSHIP SEMESTER IN THE
PRODUCTION TECHNOLOGY
SECTOR - WITH THE FOCUS ON
PROCESS ENGINEERING**

You may be employed worldwide in one of our modern business units. This is where the production of components, modules and gears takes place. Depending on the product, manufacturing processes involving plastic processing and/or metalworking may be applied.

ASSIGNMENT TASKS

- Support for process engineers in their day-to-day business
- Optimization of existing and new equipment in terms of defective goods, output and availability
- Autonomous support of sub-projects

QUALIFICATION/SKILLS

- Study of mechanical engineering, mechatronics, automation technology or a comparable subject
- Completed occupational technical training

**INTERNSHIP SEMESTER IN THE
PRODUCTION TECHNOLOGY
SECTOR - WITH THE FOCUS ON
PRODUCT ENGINEERING**

You may be employed worldwide in one of our modern business units. This is where the production of components, modules and gears takes place. Depending on the product, manufacturing processes involving plastic processing and/or metalworking may be applied.

ASSIGNMENT TASKS

- Active involvement in various quality-related topics
- Support with the planning and implementation of product, process and supplier audits
- Active support of product engineers in their operational day-to-day business (8D, APQP, PPAP)

QUALIFICATION/SKILLS

- Technical studies, ideally with the focus on Quality Assurance
- An understanding of the processes involved in the processing of plastics and metalworking

PRAXISSEMESTER IM BEREICH INDUSTRIAL ENGINEERING AUTOMATION

Montageautomatisierung und Montageanlagen sowie Prozessverkettungen werden im eigenen Anlagenbau geplant und gebaut und ermöglichen es uns, flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden zu reagieren. 100%-Inline-Prüfungen für wichtige oder sicherheitsrelevante Funktionsmerkmale sichern einen hohen Qualitätsstandard der Produkte.

AUFGABENINHALTE

- Mitwirken bei Automatisierungsprojekten, z.B. Aufbau von Montageanlagen, Planung und Installation von Automatisierungen
- Selbstständige Bearbeitung von Projekten
- Aktives Unterstützen des operativen Tagesgeschäfts

QUALIFIKATION/KOMPETENZEN

- Technisches Studium und idealerweise technische Berufsausbildung, z.B. als Mechatroniker, Industriemechaniker oder Verfahrensmechaniker
- Grundlagen verschiedener Steuerungstechniken sowie ProE-Kenntnisse wünschenswert

PRAXISSEMESTER IM BEREICH LEAN MANAGEMENT

Im Fokus des Bereichs Lean Management steht die schlanke Gestaltung der kompletten Wertschöpfungskette inklusive eines effizienten Produktentstehungsprozesses. Der Bereich Lean Management koordiniert und gestaltet Projekte zur Effizienzsteigerung, z.B. Shopfloor Management, Optimierung von Produktions- und Materialflüssen, 6IMS und Visualisierung.

AUFGABENINHALTE

- Mitarbeit im Lean-Projektteam
- Unterstützen bei der Einführung von Shopfloor Management und SMED
- Selbstständiges Bearbeiten von Teilprojekten
- Aktive Mitarbeit bei konzeptionellen Themenstellungen
- Vorbereiten und Nachbereiten von Schulungen und Methodentrainings

QUALIFIKATION/KOMPETENZEN

- Betriebswirtschaftliches oder technisches Studium
- Erste Lean-Kenntnisse von Vorteil
- Abgeschlossene Berufsausbildung wünschenswert
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, Durchsetzungsstärke und Beharrlichkeit

INTERNSHIP SEMESTER IN THE INDUSTRIAL ENGINEERING SECTOR AUTOMATION

Assembly automation and assembly lines as well as interconnected processes are planned and built in our own plant. This enables us to respond flexibly to the requirements of our customers. 100% inline inspections of important or safety-relevant functional features assure a high standard of quality for our products.

ASSIGNMENT TASKS

- Collaboration with automation projects, for example the setting up of assembly lines and the planning and installation of automation systems
- Autonomous processing of projects
- Active support in operational day-to-day business

QUALIFICATION/SKILLS

- Technical studies and ideally some technical professional training, for example as a mechatronic engineer, industrial mechanic or process mechanic
- Fundamentals of various control technologies as well as Pro/Engineer knowledge is desirable

INTERNSHIP SEMESTER IN THE LEAN MANAGEMENT SECTOR

The focus of Lean Management is on the lean design of the entire value chain, including an efficient product formation process. Lean Management coordinates and designs projects to boost efficiency, for example Shopfloor Management, optimization of production and material flows, 6IMS and visualization.

ASSIGNMENT TASKS

- Collaboration in the Lean project team
- Support with the introduction of Shopfloor Management and SMED
- Autonomous processing of sub-projects
- Active collaboration on conceptual topics
- Preparation and follow-up of training courses and method training sessions

QUALIFICATION/SKILLS

- Studies in business economics or in a technical discipline
- Initial knowledge of ‚Lean‘ is an advantage
- Completed vocational training is desirable
- Well-developed communication skills, workplace effectiveness and resilience

PRAXISSEMESTER IM BEREICH PERSONALWESEN

Das Personalwesen beschäftigt sich mit einer Vielzahl an Themenstellungen. Eine Aufgabe ist es, den Personalbedarf des Unternehmens zu decken und aufrechtzuerhalten. Außerdem gehört die Durchführung strategischer Projekte im Bereich Personalentwicklung, Personalmarketing und Personalcontrolling zu den Aufgaben der Personalabteilung.

AUFGABENINHALTE

- Unterstützen der Personalabteilung im Tagesgeschäft
- Bearbeiten von eigenen Projekten
- Unterstützen bei der Betreuung von Mitarbeitern im In- und Ausland
- Erstellen von Zeugnissen und Bescheinigungen
- Unterstützen im Bereich Personalentwicklung international
- Dokumentieren von Prozessen und Mitarbeiten bei Optimierungsprojekten

QUALIFIKATION/KOMPETENZEN

- Studium der Wirtschaftswissenschaften mit Vertiefung Personal
- Gute MS-Office-Kenntnisse
- Idealerweise bereits absolvierte Praktika im Personalbereich

INTERNSHIP SEMESTER IN THE HUMAN RESOURCES SECTOR

Human Resources deals with a wide range of different topics. One of those tasks is to cover and maintain the personnel requirement of the company. The work of the HR department also includes conducting strategic projects in the areas of personnel development, personnel marketing and personnel controlling.

ASSIGNMENT TASKS

- Supporting the HR department in day-to-day business
- Working on your own projects
- Helping with the support of employees at home and abroad
- Production of reports and certificates
- Support with international HR development
- Documenting of processes and collaborating with improvement projects

QUALIFICATION/SKILLS

- Studies in business economics, majoring in human resources
- Good MS Office skills
- Ideally you have already completed internships in the HR sector

Praxissemester an unseren Standorten weltweit Internship semester at our worldwide locations

Bei IMS Gear sind Weltentdecker willkommen, denn wir schreiben uns Internationalität nicht nur auf die Fahnen, sondern leben sie auch. So bieten wir Studenten die Chance, an einem unserer Standorte in den USA, Mexiko und China neue Erfahrungen zu sammeln und in andere Kulturen einzutauchen. Wenn Sie sich im Rahmen Ihres Praxissemesters oder Ihrer Abschlussarbeit für neue Perspektiven oder praktische Erfahrungen interessieren, dann werfen Sie doch einen Blick auf unsere aktuellen Angebote unter www.imsgear.com.

At IMS Gear, we welcome global explorers. For us, a global footprint is more than a mere claim, we live it. This inspires us to offer students the opportunity to gather new experience at one of our locations in the USA, Mexico and China, and to immerse themselves in different cultures. If you are interested during your internship semester or your dissertation in new prospects or practical experience, please take a look at our current offers at www.imsgear.com.



An unseren Standorten in den USA, Mexiko und China bieten wir jedes Semester folgende Praxissemester an:

- Praxissemester im Bereich Fertigungstechnik - Schwerpunkt Product Engineering
- Praxissemester im Bereich Fertigungstechnik - Schwerpunkt Process Engineering
- Praxissemester im Bereich Personalwesen
- Praxissemester im Bereich Sales
- Praxissemester im Bereich Accounting
- Praxissemester im Bereich Controlling und Logistik

Als kontinuierlich wachsendes Unternehmen ist IMS Gear ständig an motivierten, engagierten und leistungsstarken Studenten interessiert. Wir unterstützen Sie bei:

- Übernahme der Kosten für Ihr Visum und Unterstützung im Visaprozess
- Übernahme der Flugkosten
- Abschluss einer Auslandskrankenversicherung
- Kostenübernahme für Unterkunft
- Poolfahrzeug in den USA und Mexiko oder Transportmöglichkeit in China
- Sprachkurse
- Attraktive Praktikumsvergütung

Abschlussarbeiten bei IMS Gear

Um nach dem Studium möglichst schnell und reibungslos ins Berufsleben zu starten, empfiehlt es sich, als Abschlussarbeit eine praktische Themenstellung in einem Unternehmen zu bearbeiten. Für Ihre Bachelor- oder Masterthesis bieten wir Ihnen eine Vielzahl herausfordernder

Themen, die Sie in unserer Jobbörse unter www.imsgear.com finden. Sollten Sie hier kein für Sie passendes Thema finden, so haben Sie die Möglichkeit, sich mit einer konkreten Themenstellung initiativ zu bewerben.

WÄHREND IHRER ABSCHLUSSARBEIT PROFITIEREN SIE VON:

- Flachen Hierarchien und kurzen Kommunikationswegen
 - Professioneller Betreuung durch einen Spezialisten in Ihrem Fachgebiet und einem erfahrenen Team
 - Zukunftsweisenden und innovativen Themenstellungen
 - Teilnahme an internen Schulungsangeboten
 - „Hochschultagen“, die Sie nutzen können, um sich mit Ihrem Betreuer abzustimmen und Recherche zu betreiben
- Und wer weiß, vielleicht legen Sie mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine Karriere bei IMS Gear?



So bewerben Sie sich

Alle aktuellen Stellenangebote finden Sie in unserer Jobbörse unter www.imsgear.com/de/jobboerse

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bestehend aus:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Aktuellen Notenblättern
- Zeugnissen und Arbeitszeugnissen
- Zertifikaten

per E-Mail an jobs@imsgear.com



Für Informationen und Fragen rund ums Thema Praxissemester und Abschlussarbeiten stehen Ihnen zur Verfügung:

DEUTSCHLAND

Fabian Jahn
Personalreferent,
Human Resources Generalist
Telefon +49 (0)771 8507-74365
fabian.jahn@imsgear.com

USA UND MEXIKO

Melissa Spitz
Personalbetreuerin,
Human Resources Specialist
Telefon +49 (0)771 8507-683
melissa.spitz@imsgear.com

CHINA

Julia Meister
Personalbetreuerin,
Human Resources Specialist
Telefon +49 (0)771 8507-619
julia.meister@imsgear.com



At our locations in the USA, Mexico and China

we offer the following internship semesters every semester:

- Internship semester in the production technology sector - with the focus on Product Engineering
- Internship semester in the production technology sector - with the focus on Process Engineering
- Internship semester in the Human Resources (HR) sector
- Internship semester in the Sales sector
- Internship semester in the Accounting sector
- Internship semester in the Controlling & Logistics sector

As a continuously growing company, IMS Gear is always interested in motivated, committed and highly capable students. As you prepare for your internship and during your time on location, we assist you through:

- Meeting the costs of your visa, and assisting you with the visa process
- Payment of air travel
- Provision of international health insurance cover
- Meeting the cost of accommodation
- Pool vehicle in the USA and Mexico or transport facilities in China
- Language courses
- Attractive internship remuneration

Dissertation work at IMS Gear

To launch your professional working life as quickly and smoothly as possible after your studies, it is advisable to produce a dissertation that tackles a practical topic

in a company. For your Bachelor or Masters thesis, we offer you a wide range of challenging topics that you can find in our job exchange at www.imsgear.com. If you do not find a suitable topic yourself here, you can apply on your own initiative and propose a specific topic.

DURING YOUR DISSERTATION, YOU BENEFIT FROM:

- Flat hierarchies and short communication paths
- Professional support from a specialist in your field and an experienced team
- Future-oriented and innovative topics
- Attendance of in-house training courses
- ‚University Days‘ that you can use to consult your major professor and to conduct research

And who knows, perhaps your dissertation will lay the groundwork for a career at IMS Gear?

Here is how to apply

All current job vacancies can be found in our job exchange at www.imsgear.com/de/jobboerse

Please submit your complete set of application documents, comprising:

- Cover letter
- Curriculum vitae
- Current grade sheets
- Academic certificates and employment references
- Certificates

by e-mail to jobs@imsgear.com

The following people are there to help you with information or with any questions you may have about the practical semester and dissertation work.

GERMANY

Fabian Jahn
Personnel Officer,
Human Resources Generalist
Phone +49 (0)771 8507-74365
fabian.jahn@imsgear.com

USA AND MEXICO

Melissa Spitz
Personnel Support Officer,
Human Resources Specialist
Phone +49 (0)771 8507-683
melissa.spitz@imsgear.com

CHINA

Julia Meister
Personalbetreuerin,
Human Resources Specialist
Phone +49 (0)771 8507-619
julia.meister@imsgear.com

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf
Please contact us

phone +49 (0)771 8507-74365
jobs@imgear.com

IMS Gear SE & Co. KGaA
Heinrich-Hertz-Straße 16
78166 Donaueschingen
Germany

IMS Gear Georgia Inc.
IMS Gear Braking Systems LLC
IMS Gear Holding Inc.
1234 Palmour Drive
Gainesville, GA 30501
USA

IMS Gear, S.A. de C.V.
Circuito El Marques Norte Nr 2
Parque Industrial El Marques
El Marques, Querétaro CP 76246
Mexico

IMS Gear Virginia Inc.
489 Progress Lane
Virginia Beach, VA 23454
USA

IMS Gear (Taicang) Co., Ltd.
Building B, No. 8 Xixin Road
Fortune Land Euro-US Industrial Park
Chengxiang Town
Taicang, Jiangsu 215411
China