



STELLENANGEBOTE BEI **iMAR** NAVIGATION

Wir, die [iMAR Navigation GmbH](https://www.imar-navigation.de) in **St. Ingbert**, sind ein innovatives, markt- und technologieorientiertes, inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen und seit gut 30 Jahren richtungsweisend in der Entwicklung und Herstellung von inertialen Navigations-, Regelungs-, Stabilisierungs-, Mess- und Vermessungssystemen sowie Prüfsystemen für unsere Kunden tätig - weltweit.

Unsere Anwendungsgebiete umfassen u.a. die Navigation, Stabilisierung, Vermessung, Führung, Regelung und Automatisierung von unbemannten und bemannten bewegten Plattformen aller Art im industriellen, automotiven, aeronautischen, maritimen, kommerziellen, wissenschaftlichen und hoheitlichen Umfeld.



iMAR Navigation, gegründet 1992, hat seinen Sitz in St. Ingbert im Südwesten Deutschlands. Unsere über 85 erfahrenen Mitarbeiter sind in den Bereichen Entwicklung (ca. 50 Ingenieure), Fertigung, Support, Vertrieb, Administration und Qualitätssicherung tätig. Unser interdisziplinäres Entwicklungsteam umfasst gut die Hälfte aller Mitarbeiter und repräsentiert u.a. die **Fachgebiete Elektrotechnik, Mechatronik, Systemtechnik, Regelungstechnik, Informatik, Luft- & Raumfahrt, Mathematik, Physik, Geoinformatik, Maschinenbau, Geophysik, Geodäsie, Konstruktion.**



Beispiele aus unserem Entwicklungs- und Lieferspektrum:

- Wir entwickeln und liefern für bekannte Hersteller von Flugzeugen die Bewegungsreferenzmesstechnik, mit denen diese bei der EASA / FAA zugelassen werden und machen damit Flugzeuge sicherer.
- Wir entwickeln und liefern die Ortungsmesstechnik für präzise Pipelineinspektionssysteme und ermöglichen damit eine gezielte Wartung von Pipelines, um Umweltschäden präventiv zu vermeiden.
- Wir entwickeln und liefern Messsysteme, um die Zuverlässigkeit zukünftiger hoch- und vollautomatisierter Fahrzeuge validieren zu können und somit den Verkehr auf der Straße, der Schiene, auf dem Wasser und in der Luft noch sicherer zu machen.
- Wir entwickeln und liefern stabilisierte Plattformen für anwendungsspezifische Nutzlasten, die u.a. zum Schutz von Flughäfen oder Sporteinrichtungen gegen Drohnen eingesetzt werden und leisten auch hiermit unseren Beitrag, unsere Welt sicherer zu machen.

Wir bieten unseren Mitarbeitern einen attraktiven, i.d.R. unbefristeten Arbeitsplatz in einem modernen und nicht nur technisch weit überdurchschnittlich ausgestatteten Arbeitsumfeld. Die Basis hierfür bilden eine kollegiale Arbeitsatmosphäre und die Motivation aller Mitarbeiter, technisch führende Produkte und Systemlösungen auf dem Gebiet der Navigations-, Vermessungs- und Regelungstechnik zu entwickeln und zur größten Zufriedenheit des Kunden in die Anwendung zu bringen.

Eine **Übersicht über unsere Stellenausschreibungen finden Sie auf unserer Internetseite:**

<https://www.imar-navigation.de/de/kontakt/jobs-bei-imar>

Sehr gerne ist auch Ihre initiative Bewerbung zu nicht explizit ausgeschriebenen Tätigkeiten willkommen – beschreiben Sie, auf welchen Gebieten Sie mit Ihren Fähigkeiten unser Team verstärken können und was Ihre besonderen Interessen sind!

Sie sind an der Mitarbeit und Gestaltung international und national führender Produkte und zukunftsweisender Engineering-Projekte in den Bereichen Navigation und Führung bemannter und unbemannter Fahrzeuge und Systeme, Signalverarbeitung und sensornaher Messtechnik interessiert?

Senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnissen, allen Ausbildungs- und letztem Schulzeugnis (inkl. Notenspiegel) und Ihre Gehaltsvorstellung per eMail ([bitte mit Ihrem Namen und dem Stichwort „Bewerbung“](#) sowie der gewünschten Tätigkeit in der Betreffzeile) zu!

iMAR Navigation GmbH
Im Reihersbruch 3 • D-66386 St. Ingbert / Germany
www.imar-navigation.de

Kontakt:
Bereich Personalwesen
bewerbung@imar-navigation.de



Suchen Sie eine Tätigkeit als **Diplomanden / Masteranden / Bacheloranden, Praktikanten / Werkstudenten (m/w/d)** aus den Bereichen Ingenieur- und Naturwissenschaften: Elektrotechnik, Mechatronik, Regelungstechnik, Informatik, Luft- & Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Geoinformatik, Geodäsie, Mathematik, Physik usw. ? **Senden Sie uns Ihre Initiativ-Bewerbung!**

Themenliste (Auswahl): [Link \(Auswahl\)](#)

ANGEBOTE FÜR WERKSTUDENTEN, FACHPRAKTIKA, MASTER- / DIPLOMARBEITEN

iMAR Navigation GmbH - wir bieten unseren Kunden führende Produkte und Systemlösungen im Bereich inertialer Navigation, Stabilisierung, Regelung und Vermessung von Fahrzeugen und Systemen.

Als Partner unserer zahlreichen nationalen und internationalen Kunden aus den Bereichen Automobil, Industrie, Luftfahrt, Schifffahrt und Forschung bieten wir unseren Mitarbeitern viel Raum für Ihre persönliche Entfaltung und Mitgestaltung unserer innovativen Entwicklungen und Produkte von der Kundenanforderung bis zur Realisierung.

Wir bieten interessierten Studenten/-innen die Möglichkeit an, ihr Fachpraktikum, eine Werkstudententätigkeit oder/und ihre Master Thesis / Diplomarbeit in unserem Hause durchzuführen.

Themenschwerpunkte sind u.a. (unvollständige Liste):

- *Aufgaben in den Bereichen „hochautomatisiertes Fahren (Kfz, Lkw)“, automatisierte Führung von Schiffen und High-Speed Fahren, Modellbildung in den Bereichen Fahrzeugführung (Land, Luft, Wasser) und automatisierter Tunnel-Bohrtechnik sowie der allg. inertialen Mess- und Prüftechnik (weitere Themen bitte erfragen!)*
- *Entwicklung für Embedded Systeme: Hardware (Echtzeit, MultiCore, Multi-Prozessor, Interfaces, Multi-Sensor usw.)*
- *Entwicklung für Embedded Systeme: Firmware (FPGA)*
- *Entwicklung für Embedded Systeme: Software auf Echtzeitbetriebssystemen (RT-LINUX, QNX, oder auch ohne Betriebssystem)*
- *Softwareentwicklung in C/C++, Qt (GUI), Python, Matlab, Web-basiert usw. in diversen spannenden Themen wie LiDAR-gestützte Navigation, hochautomatisiertes Horizontalbohren, kreiselstabilisierte Plattformen, Zielverfolgung, Prüfplatzautomatisierung, Automatisierung des Kalibrierlabors, Entwicklung einer HIL-Testumgebung usw.*
- *Entwicklung und Test von Algorithmen im Bereich Navigation (INS/GNSS usw.), Regelungstechnik (Fahrzeugführung usw.), Bahnplanung von Schwärmen (Kollisionsvermeidung, Trajektorienplanung und Optimierung in Echtzeit usw.)*
- *FPGA-basierte Entwicklung und Realisierung von Signalverarbeitung auf hochintegrierten FPGAs in VHDL usw.*
- *Erprobung und Weiterentwicklung von Navigationslösungen (Pkw, Bahn, Schiff, Flugzeug...)*
- *Entwicklung innovativer Kalibrier- und Inbetriebnahmestrategien für inertielle Meßsysteme, u.a. mit Industrieroboter*
- *Automatisierung von Umweltprüfungen (Vibration, Schock, Temperatur, Drehrate usw.) für unser Test- und Kalibrierlabor*
- *Informatische Themen wie Datenbankanbindung und -auswertung von Testsystemen, Handscanner-Anbindung an Warenwirtschaftssystem, Automatisierung von Stücklistenherzeugung und Obsoleszenz-Validierung von Bauteilen in der Warenwirtschafts-Datenbank usw.*

Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik, der Mechatronik, der Regelungstechnik / Kybernetik, der Luft- & Raumfahrttechnik, der Informatik, der Mathematik, der Physik, der Geoinformatik, des Maschinenbaus oder ähnlicher Studiengänge
- durchgängig gute bis sehr gute Studienleistungen
- Sehr eigenständige Arbeitsweise, Interesse am und Engagement für das Lernen von Neuem, gute Gedächtnisleistung
- gute Englisch- (B1) und sehr gute Deutsch-Kenntnisse (C1 oder C2) in Wort und Schrift. Dies ist Voraussetzung, da unsere Studenten i.d.R. auch nach ihrem Studium bei uns längerfristig tätig sind.

Wir bieten unseren studentischen Mitarbeitern ...

- eine Mitarbeit an interessanten, innovativen Themen im Bereich Forschung & Entwicklung in unserem Unternehmen
- eine direkte Betreuung durch einen projektbezogen zugeordneten Entwicklungsingenieur
- Training-on-the-Job mit gezielter Einarbeitung in den relevanten Bereichen
- eine angemessene Aufwandsentschädigung bei Masterarbeiten und Vergütung für Praktikanten und Werkstudenten
- bei entsprechender Eignung eine Option für eine spätere unbefristete Beschäftigung in unserem Team

Sie möchten unser Team durch Ihre Kompetenz verstärken und bei uns lernen?

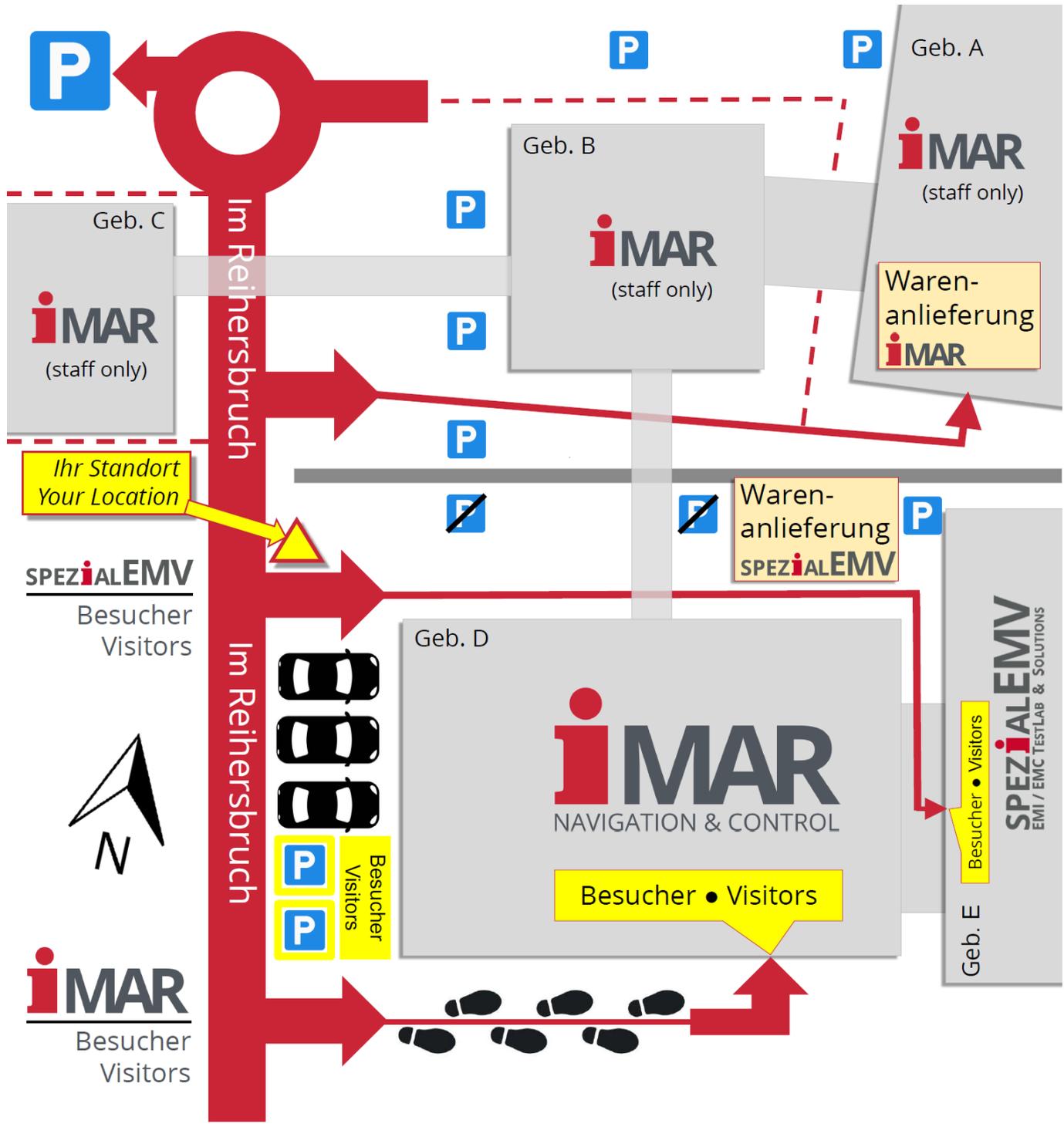
Herausfordernde Aufgaben und interessante Entwicklungsperspektiven warten auf Sie, denn wir setzen Maßstäbe im Bereich der Navigation, Stabilisierung, Vermessung, Führung und Regelung autonomer und hochautomatisierter Fahrzeuge.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung, die Sie bitte inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen (Ausbildungszeugnisse, letztes Schulzeugnis inkl. Fächer- und Notenspiegel) als eMail richten an:

Human Resources
iMAR Navigation GmbH
Im Reihersbruch 3
D-66386 St. Ingbert
bewerbung@imar-navigation.de

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.imar-navigation.de/de/unternehmen>





iMAR Navigation GmbH
Im Reihersbruch 3



Spezial - EMV GmbH
66386 St. Ingbert

Wir gestalten die Zukunft – Lust auf Herausforderungen?

Neben der superinteressanten Mitarbeit an führenden Projekten, den großen Gestaltungsmöglichkeiten eines jeden einzelnen Mitarbeiters in einem zukunftsorientierten und inhabergeführten mittelständischen Unternehmen mit flacher Hierarchie, der Wertschätzung von Person und Tätigkeit und der Mitarbeit in einem kollegialen Umfeld sind auch die Verfügbarkeit kostengünstigen Wohnraums, vielfältiger kultureller und sozialer Angebote und Einrichtungen und nicht zuletzt eine angenehme Verkehrssituation in der gesamten Region inkl. einem fußläufigen S-Bahn-Anschluss einige von vielen Pluspunkten, die unsere Mitarbeiter schätzen.



Bist Du bereit, die Zukunft mit uns zu gestalten?

Dann komm' in unser Team!

Wir sind ein Team von gut 80 Expert*inn*en in inertialer Messtechnik, Navigation, Regelung, Stabilisierung und Sensordatenfusion für allgemeine und kundenspezifische Anwendungen weltweit.



iMAR Navigation GmbH
 Im Reihersbruch 3
 66386 St. Ingbert / Deutschland
 +49 6894 9657 36 (Vertrieb)
info@imar-navigation.de

Wir sind u.a. Entwickler und Hersteller...

- ... von Bewegungsreferenzmesstechnik (INS/ GNSS/****) und liefern für bekannte Flugzeughersteller wie Airbus die Messtechnik, mit denen Luftfahrzeuge bei der EASA / FAA zugelassen werden und machen damit Flugzeuge sicherer.
- ... von Ortungsmesstechnik für präzise Pipelineinspektionssysteme und ermöglichen damit eine gezielte Wartung von Pipelines, um Umweltschäden präventiv zu vermeiden.
- ... von komplexen Navigations- und Referenzmesssystemen, um die Zuverlässigkeit zukünftiger hoch- und vollautomatisierter Fahrzeuge validieren und homologieren zu können und somit den Verkehr auf der Straße, der Schiene, auf dem Wasser und in der Luft noch sicherer zu machen.
- ... von stabilisierten Plattformen, die u.a. zum Schutz von Flughäfen, Infrastruktur- oder Sporteinrichtungen vor Drohnenangriffen eingesetzt werden und machen auch hiermit unsere Welt sicherer.
- ... eines der genauesten Ortungssysteme für das Horizontal Directional Drilling und ermöglichen damit sehr ressourcensparende Bau- und Bohrmethode.
- ... von hochgenauen Strapdown-Luftfahrtgravimetern für die Rohstoff-Exploration und für präzise geodätische Vermessungsaufgaben.

Und was Sie vielleicht noch über die Region St. Ingbert wissen sollten...

Sie möchten Teil eines innovativen Teams sein und möchten nicht, wie etwa in Stuttgart, Karlsruhe, Aachen, München oder Hamburg einen erheblichen Teil Ihrer Zeit auf dem Weg zur Arbeit im Stau stehen oder unbezahlbare Mieten für Ihre Wohnung aufbringen müssen?

Dann kommen Sie nach St. Ingbert, dem Tor zum Biosphärenreservat Bliesgau!

Wo früher Glas und Stahl gekocht wurden, hat der praktizierte Strukturwandel dem Saarland seit nunmehr drei Jahrzehnten seine wunderschönen Landschaften zurückgegeben - bis Anfang des 20. Jahrhunderts war St. Ingbert übrigens die industriestärkste Stadt Bayerns (!) - heute sind wir die grüne Lunge im Länderdreieck Luxemburg, Frankreich, Deutschland, 450 km westlich von München, 150 km südwestlich von Frankfurt, 400 km östlich von Paris.

Work-Life-Balance: St. Ingbert liegt im [UNESCO – Biosphärenreservat Blies](#). Neben überdurchschnittlich vielen Angeboten für Freizeit und Kultur bietet St. Ingbert ausgezeichnete Kindergärten und Schulbildung, auch ganztags. Die Universität liegt nur 10 Minuten mit dem Bus oder Auto entfernt. St. Ingbert liegt direkt an der Autobahn A6 und die S-Bahn liegt mit 7 Minuten Fußweg praktisch vor unserer Haustür (10 Minuten Fahrzeug bis Saarbrücken Zentrum). Der regionale Flughafen Saarbrücken liegt ebenfalls nur 10 Minuten entfernt. Das die sehr waldreiche Gegend zum Mountain-Biken und Wandern einlädt, versteht sich von selbst, für Kletterfans sind die Vögele nicht weit, Schwimmer finden im „das blau“ alles, was sie sich wünschen.

Einzigartige Wissensförderung, auch für den Nachwuchs: In St. Ingbert werden Schüler und Interessierte aktiv unterstützt, ihr Wissen auf dem Gebiet der MINT-Fächer auf dem [MINT-Campus IGB](#) zu erweitern. Eine [Biosphären-VHS](#) mit umfangreichem Kursangebot und eine überdurchschnittlich ausgestattete Stadtbibliothek, aber auch eine großzügige Badelandschaft „das blau“ und viele andere Freizeitangebote sowie ein umfangreiches Kulturangebot sind ebenfalls Ergebnis des großen Engagements der [Stadt St. Ingbert](#) und des Landes für ihre Bürger.



Deutscher Nachhaltigkeitspreis

Last but not least:

Unsere Stadt St. Ingbert hat im Dezember 2018 den **Deutschen Nachhaltigkeitspreis 2019** in der Kategorie „TOP 3 Städte mittlerer Größe“ gewonnen. Hier findet man die Laudatio der Jury: [Link](#)