

- Zufälliger Artikel
- Mitmachen
 - Hilfe
 - Autorenportal
 - Letzte Änderungen
 - Kontakt
 - Spenden
- Drucken/exportieren
 - Buch erstellen
 - Als PDF herunterladen
 - Druckversion
- Werkzeuge
 - Links auf diese Seite
 - Änderungen an verlinkten Seiten
 - Datei hochladen
 - Spezialseiten
 - Permanenter Link
 - Seite zitieren

Die **IMAR GmbH** ist ein 1992 gegründetes deutsches Unternehmen, das Navigations-, Stabilisierungs- und Vermessungslösungen für Anwendungen in den Bereichen Verteidigung, Industrie und Automotive herstellt.

Das Unternehmen ist vor allem in der Entwicklung von integrierten **kreiselbasierten** und satellitengestützten Navigations- und Stabilisierungslösungen (**INS**, **GNSS**) und Zulieferer für deutsche, europäische und internationale Kunden tätig.

Das Unternehmen hat seine Hauptniederlassung in **St. Ingbert** und unterhält weltweit Industrievertretungen.

Technologie [Bearbeiten]

- IMAR setzte als Unternehmen der Inertialmeßtechnik Meilensteine bei der Entwicklung inertialer Meßtechnik:
- 1995 Weltweit erstes inertiales Fahrdynamik-Meßsystem in Strapdown-Technik mit Faserkreisel (**Elchtest-Sensor "IDIS-FC"**, "INAV-FMS")
 - 1999 Einführung des ersten kreiselgestützten 3D Winkelmeßsystems zur Vermessung der Achsparallelität von Walzen in Stahlwerken und Papiermaschinen und zur Geschützkalibrierung ("IPEGASUS")
 - 2004 Einführung des weltweit genauesten inertialen Meßsystems für das horizontale Bohren (**Richtbohren**, / **DrillGuide**)
 - 2010 Implementierung des ersten hochgenauen Target Trackers, der sowohl an Land als auch auf Schiffen installiert werden kann, um mobile Tracker Ranges realisieren zu können ("iIPSC-TR")

Qualitätssicherung [Bearbeiten]

IMAR ist gemäß EN9100 und ISO 9001 für industrielle und militärische Projekte sowie für den Bereich Luftfahrt ist die Fertigung gemäß EASA Part 21G zertifiziert.

Weblinks [Bearbeiten]

- [Homepage](#)

Kategorien: [Unternehmen \(Saarland\)](#) | [Rüstungshersteller \(Deutschland\)](#) | [Luftfahrt](#) | [Elektronikerhersteller](#) | [Flugnavigation](#)

iMAR Navigation GmbH



Rechtsform GmbH

Gründung 1992

Sitz St. Ingbert, Deutschland

Mitarbeiter > 40

Umsatz > 10 Mio €

Branche Navigation (Industrie, Luftfahrt, Automotive, Verteidigung)

Produkte Systeme für inertielle Navigation, Stabilisierung, Vermessung, Führung

Website www.imar-navigation.de



Diese Seite wurde zuletzt am 4. September 2011 um 10:12 Uhr geändert. Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; zusätzliche Bedingungen können anwendbar sein. Einzelheiten sind in den [Nutzungsbedingungen](#) beschrieben.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.
[Datenschutz](#) [Über Wikipedia](#) [Impressum](#) [Mobile Ansicht](#)

