



ROTACORE
TECHNOLOGIES
PASSION FOR PRECISION

Unternehmenspräsentation

Aschaffenburg, Juli 2026



- ✓ **Leistungsversprechen:**
 - Verlässliche **Angebote innerhalb von 24 Stunden**
 - **Sehr gutes Preis-, Leistungsverhältnis** durch Nutzung sonst nicht genutzter Kapazitäten, **signifikant besser als der Markt**
 - Hohe Liefersicherheit durch **skalierbares Fertigungsnetzwerk**
- ✓ **Kernkompetenz mit unseren persönlich bekannten Partnern**
CNC-Drehen und -Fräsen von **Ø 0,2 mm bis 5000 mm**, Losgröße **1 bis Großserie**;
Biegen (bis zu 6.000 mm), Schweißen, Laserschneiden (8.000 x 3.000 mm), Sandstrahlen, bis hin zu Automatisierungslösungen inkl. Mechanik, Elektrik und Steuerungstechnik
- ✓ **Branchen**
Drohnen- und UAV-Systeme, Verteidigungsindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Erneuerbare Energien, Luxusuhren, Medizintechnik
- ✓ **Team**
Hochqualifiziertes Team aus **Ingenieuren, Industriemeistern und Werkzeugmachern**
- ✓ **Erfahrung**
Mehr als 30 Jahre Erfahrung in anspruchsvollen industriellen Anwendungen
- ✓ **Fertigung**
Eigene Fertigung plus **internationales, persönlich bekanntes Fertigungsnetzwerk**, kein Fernost
ISO 9001-zertifiziert

Rotacore Technologies – Präzision aus Leidenschaft

- Die Rotacore Technologies GmbH wurde von Olaf Göpfert und Markus Hornung gegründet. Beide sind ausgebildete Werkzeugmacher und Ingenieure mit über 30 Jahren Industrieerfahrung im Anlagen- und Maschinenbau sowie langjähriger Geschäftsführungserfahrung im Mittelstand.
- **Ziel der Gründung**
Ziel der Gründung war die strategische Auslastung der eigenen Fertigungsgesellschaft sowie die gezielte Erweiterung des Leistungsspektrums über eigene Kapazitäten hinaus. Rotacore bietet Kunden hochwertige, wirtschaftliche und verlässliche Lösungen aus einer Hand.
- **Team und Kompetenz**
Gemeinsam mit der **eigenen Fertigungsgesellschaft** arbeitet Rotacore mit einem zwölfköpfigen, interdisziplinären Team aus Facharbeitern, Meistern, Ingenieuren und Technikern, ergänzt um kaufmännische Expertise und umfassende Erfahrung im industriellen Einkauf.
- **Rolle und Leistungsverständnis**
Darüber hinaus agiert Rotacore als zentraler Fertigungs- und Vertriebspartner für anspruchsvolle Industriekunden sowie spezialisierte Lohnfertiger im In- und Ausland. Das Unternehmen übernimmt den gesamten Prozess – von der Angebotserstellung über die technische Klärung bis zur kaufmännischen Abwicklung – mit klaren Strukturen, kurzen Entscheidungswegen und einem festen Ansprechpartner.

Qualität auf höchstem Niveau

Jedes Bauteil wird geprüft. Prüfumfang und -tiefe definieren Sie individuell.

Attraktive Preisgestaltung

Durch gezielte Nutzung sonst ungenutzter Kapazitäten bei qualifizierten Fertigungspartnern – Effizienzvorteile werden konsequent an unsere Kunden weitergegeben

Flexible und skalierbare Fertigung

Eigene Fertigung und ein internationales, **ISO-zertifiziertes Partnernetzwerk** ermöglichen sehr wirtschaftliche Lösungen von Einzelteilen bis zur Großserie.

Belastbare Angebote in 24 Stunden

Dank **KI-gestützter Prozesse**, standardisierter Abläufe und langjähriger Industrieerfahrung erhalten Sie verlässliche, technisch fundierte Angebote innerhalb von 24 Stunden.

Hochqualifiziertes Team

Ingenieure, Meister und Werkzeugmechaniker verbinden **technische Exzellenz** mit **wirtschaftlichem Verständnis**.

Alles aus einer Hand

Zentrale Projektabwicklung von der Anfrage bis zur Serie – **klar strukturiert, transparent** und mit **einem festen Ansprechpartner**.

Wertanalytische Angebotsprüfung

Wenn es die Zeit zulässt, dann werden Angebote **wertanalytisch geprüft**, um Kosten zu senken, ohne Funktion, Qualität oder Sicherheit zu beeinträchtigen – für **marktgerechte und nachhaltige Preise**.

Sichere Lieferketten

Mehrere qualifizierte Fertigungsoptionen im In- und Ausland (**kein China**) sorgen für **hohe Versorgungssicherheit** und reduzieren Abhängigkeiten.

Industrieeerprobte Prozesse

Strukturierte Abläufe und klare Schnittstellen gewährleisten **Transparenz, Termintreue und reproduzierbare Ergebnisse** – auch bei komplexen Projekten.

Partnerschaft auf Augenhöhe

Wir verstehen uns als **langfristiger Industriepartner** und gestalten den Erfolg unserer Kunden aktiv mit.

Eigene Fertigung & Partnernetzwerk

Unsere **eigene Fertigung** wird durch ein **ISO-9001-zertifiziertes Partnernetzwerk** in **Deutschland, Osteuropa und Nordafrika** ergänzt. Wir arbeiten mit spezialisierten, regelmäßig auditierten Partnern für unterschiedliche Geometrien und Bearbeitungsschwerpunkte, die wir persönlich kennen.

Maschinenpark & Fertigungsspektrum

Über **55 Maschinen** – darunter **Karussell- und Kopfdrehmaschinen, 6-Achs-Drehmaschinen** sowie **CNC-Dreh- und Fräszentren** – ermöglichen die Bearbeitung von **Ø 0,2 mm bis 5.500 mm (mit unseren Fertigungspartnern)**. Gefertigt werden **hochpräzise Einzelteile und Serien**.

Materialien

Wir verarbeiten **Stahl, Edelstahl, Buntmetalle, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe, Aluminiumlegierungen, Sonderlegierungen, sowie Titan- und Platinlegierungen**.

Unsere Komponenten kommen **dort zum Einsatz, wo Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision entscheidend sind**. Gemeinsam mit unserer eigenen Fertigung und unserem spezialisierten Partnernetzwerk bedienen wir anspruchsvolle Industrien mit höchsten technischen Anforderungen:

Drohnenindustrie (UAV-Systeme) – leichte, hochpräzise Komponenten für moderne Luftfahrtsysteme

Druckmesstechnik – z. B. Federträger

Kunststoffformenbau – hochpräzise Normalien

Medizintechnik – feinste Toleranzen für sensible Anwendungen

Windenergie & Maschinenbau – robuste Komponenten für höchste Belastungen

Luxusuhren – mikrometergenaue Fertigung für zeitlose Präzision

Unsere **Fertigungskompetenzen** – ergänzt durch ein Netzwerk **hochspezialisierter Partner** – reichen von Federträgern und Elektroden über Bauteile aus Speziallegierungen, Schleifringe und Steuerdüsen für Satelliten, Komponenten für Drohnen aus POM und Aluminium bis hin zu Komponenten für Windenergie und Defence, Raketenmodule sowie den Großbehälterbau.

Rotacore Technologies – Präzision, die verbindet!

Wir und alle unsere Fertigungspartner sind mindestens nach ISO 9001 zertifiziert.
Unsere Fertigungsgesellschaft ist zusätzlich nach ISO 14001 zertifiziert. Verantwortung verstehen wir dabei nicht als Pflicht, sondern als **gelebte Unternehmensphilosophie**.

Effiziente Prozesse, nachhaltiges Handeln und höchste Qualitätsstandards sind **fest in unserer DNA verankert** – und werden auch nach außen transparent belegt:

- **ISO 9001 – Qualitätsmanagement**
Garant für strukturierte Abläufe, hohe Präzision und kontinuierliche Verbesserung.
- **ISO 14001 – Umweltmanagement (unsere Fertigung)**
Verpflichtung zu ressourcenschonender Fertigung und nachhaltigem Wirtschaften.

So verbinden wir **technologische Exzellenz** mit **Verantwortung gegenüber Kunden, Gesellschaft und Umwelt**.



Rotacore Technologies GmbH

Magnolienweg 34
63741 Aschaffenburg

Markus Hornung
Customer Success

Co-Founder

Tel.: +49 162 9810916

Email: markus.hornung@rotacore.de

www.rotacore.de