

# Bewährte Prozesse, zuverlässige Bereitstellung



**Kollmorgen Antriebslösungen für das Verteidigungswesen:**  
70 Jahre missionskritische Unterstützung

**KOLLMORGEN**

A REGAL REXNORD BRAND

Erfolg ist nur mit einem verlässlichen Partner möglich. Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Antriebstechnik, davon mehr als 70 Jahre in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Antriebsprodukten für die Luft- und Raumfahrt sowie für Verteidigungsanwendungen liefert Kollmorgen Motoren mit bewährter Zuverlässigkeit - vom ersten Entwurf bis hin zum zuverlässigen Service in Einsatzgebieten auf der ganzen Welt.

Es gibt kaum umfassendere und komplexere geschäftliche Herausforderungen, als einen Rüstungsauftrag zu gewinnen. Programmspezifikationen, Vertragspflichten und Bereitstellungsanforderungen sind weitaus anspruchsvoller als praktisch alles, was in der zivilen Produktion anzutreffen ist. Die Risikominimierung ist in jeder Phase entscheidend, um Fristen einzuhalten, den Übergang vom Prototyp zur Serienproduktion erfolgreich zu vollziehen und die Versorgung der Kunden während des gesamten Programmlebenszyklus aufrechtzuerhalten.

### Warum Kollmorgen

Unser umfassendes Fachwissen über Verteidigungsanwendungen, unsere Kultur der technischen Zusammenarbeit, unser Eingehen auf kundenspezifische Anforderungen und unsere nachhaltigen Fertigungsprozesse bieten die größte Sicherheit für den Programmerfolg. Wir liefern das **Fachwissen, die Schnelligkeit, Anpassungsfähigkeit, Sorgfalt, Erfahrung und Ressourcen**, um Sie bei der Entwicklung der effektivsten Antriebssysteme für Ihre Verteidigungsprogramme zu unterstützen und deren langfristigen Betrieb sicherzustellen.

#### FACHWISSEN: URSPRÜNGLICHES DESIGN

Kollmorgen setzt nicht einfach nur Designvorlagen um. Wir wissen, wie wir Ihre Leistungs- und Qualitätsspezifikationen mit dem effizientesten und effektivsten Motordesign erfüllen können und garantieren die Machbarkeit in dem von Ihnen gewünschten Umfang und Zeitrahmen. Wir sind Ihr Kooperationspartner und arbeiten mit Ihrer Konstruktion zusammen, um den optimalen Motor für Leistung, Zuverlässigkeit und Kosten zu finden.

**Wichtiger Meilenstein:**  
Gemeinsame Überprüfung der Spezifikationen

#### GESCHWINDIGKEIT: ENTWICKLUNG VON PROTOTYPEN

Unsere Teams haben jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung von Prototypen. Sie können sich also darauf verlassen, dass die von Ihnen spezifizierten Motoren erwartungsgemäß funktionieren, ohne dass weitere Anpassungen nötig sind. Wir liefern Ihnen Prototypen in kürzester Zeit, selbst für die anspruchsvollsten Anforderungen und benötigen dafür in der Regel nur wenige Wochen. Und weil wir ein breites und ausgeklügeltes Portfolio kommerzieller Standardprodukte führen sowie buchstäblich Tausende von bewährten Standardmodifikationen, ist das, was normalerweise als kundenspezifischer Prototyp betrachtet würde, für Kollmorgen oft ein Standardangebot.

**Wichtiger Meilenstein:**  
Vorauswahl des Entwurfs

#### ANPASSBARKEIT: ITERATIVER ENTWICKLUNGSPROZESS

Ein Entwurf mag in CAD noch so perfekt aussehen. Dennoch werden Sie am tatsächlich gefertigten Prototypen vermutlich Dinge entdecken, die Sie ändern oder nachbessern möchten. Hierfür haben wir vollstes Verständnis und passen das Motordesign gerne immer wieder an, bis es genau Ihren Anforderungen entspricht. Anpassbarkeit gehört zu den grundlegenden Prinzipien von Kollmorgen und ist ein integraler Bestandteil all unserer Entwicklungs- und Fertigungsprozesse.

**Wichtiger Meilenstein:**  
Prüfung des Zwischenentwurfs



### ERFORDERLICHE SORGFALT: DAS FINALE DESIGN

Dieser Schritt ist wichtig und gestattet keine Nachlässigkeit. In jeder Prototyp- und Entwurfsphase stellen wir sorgfältig sicher, dass wir vor Beginn der Serienproduktion mit Ihnen über jedes Detail des Endprodukts einig sind.

### ERFAHRUNG: PRODUKTION

Mit einer schlanken Fertigung, reproduzierbaren Prozessen und Qualitätskontrollen kann Kollmorgen schnell und zuverlässig von der Prototypen- zur Serienproduktion übergehen. Unser Business-Konzept umfasst Kanban-Workflows, Fertigungszellen für Losgröße eins, visuelles Management und eine ausgereifte Warenwirtschaft. Mit dem effizienten Produktionsverfahren, die wir für die Lieferung unserer breiten Palette kommerzieller Standardprodukte und Standardmodifikationen entwickelt haben, sorgen wir dafür, dass Ihre Motoren jedes Mal, pünktlich und auf dem gleichen Weg unsere Werke verlassen.

### RESSOURCEN: LAUFENDE UNTERSTÜTZUNG

Kollmorgen hat immer wieder unter Beweis gestellt, dass wir in der Lage sind, die Produktverfügbarkeit, Qualität und Leistung zu gewährleisten, die für langfristige und umfangreiche Verteidigungsprojekte benötigt werden. Wir wissen, wie man Anforderungen in Bezug auf Export, Cybersecurity und andere wichtige Punkte erfüllt. Wir haben Erfahrung in Abläufen für bevorzugte Lieferanten, die eine rechtzeitige und fehlerfreie Lieferung gewährleisten. Und wir wissen, wie wir die Kosten für den Erfolg Ihres Programms während seines gesamten Lebenszyklus kontrollieren können.

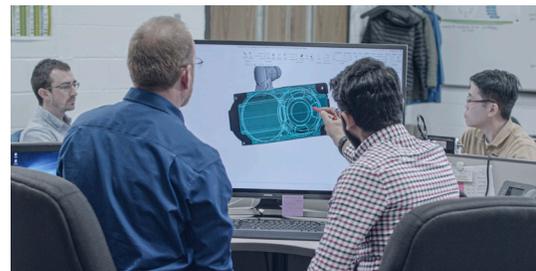
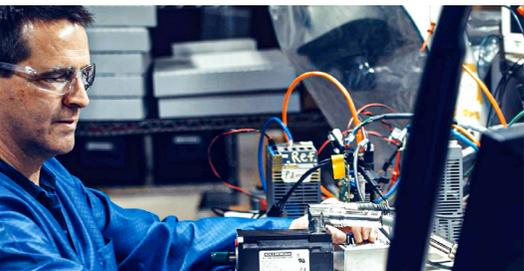
**Wichtiger Meilenstein:**  
Überprüfung der finalen Version

**Wichtiger Meilenstein:**  
Überprüfung der  
Produktionsbereitschaft

**Wichtiger Meilenstein:**  
regelmäßige Programmüberprüfungen

# Sind Sie bereit, alles aus Ihrem Verteidigungssystem herauszuholen?

Erfahren Sie mehr unter [kollmorgen.com/de-de/solutions/aerospace-and-defense/luftfahrt-verteidigung](https://www.kollmorgen.com/de-de/solutions/aerospace-and-defense/luftfahrt-verteidigung).  
Oder kontaktieren Sie noch heute einen Experten von Kollmorgen unter  
[kollmorgen.com/de-de/service-and-support/kontakte](https://www.kollmorgen.com/de-de/service-and-support/kontakte)



## Wissenswertes über Kollmorgen

Kollmorgen, eine Marke von Regal Rexnord, verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Antriebstechnik, die sich in den leistungsstärksten und zuverlässigsten Motoren, Antrieben, FTS-Steuerungslösungen und Automatisierungsplattformen der Branche bewährt hat. Wir liefern bahnbrechende Lösungen, die in puncto Leistung, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit unübertroffen sind und Maschinenbauern einen unbestreitbaren Marktvorteil verschaffen.

[www.kollmorgen.com](https://www.kollmorgen.com)

# **KOLLMORGEN**

A REGAL REXNORD BRAND