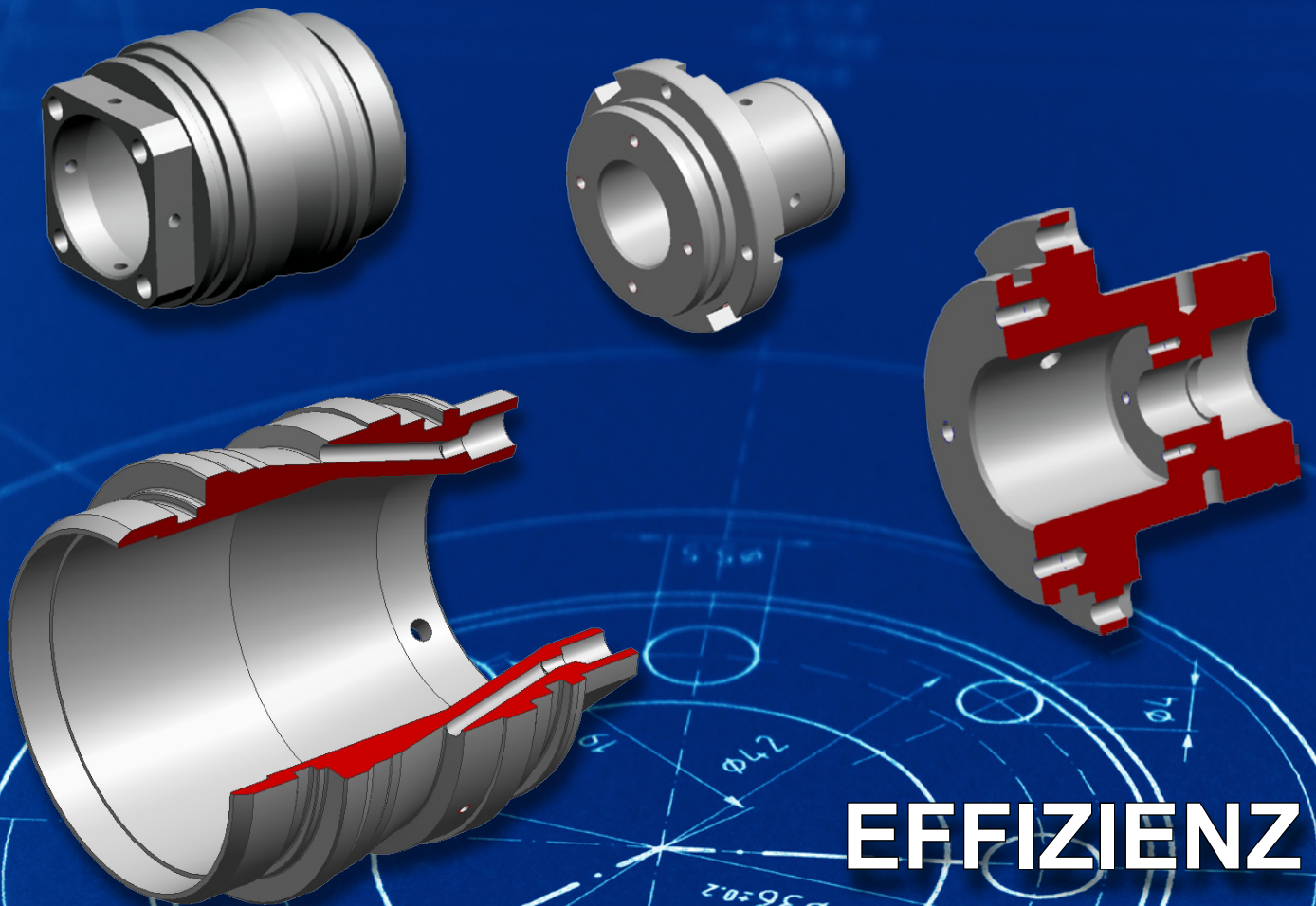


REMMEL[®]

ENGINEERING



EFFIZIENZ

PRÄZISION

INNOVATION

REMMEL Engineering GmbH



■ Unser Unternehmen

Die REMMEL Engineering GmbH ist ein innovatives Entwicklungs- und Konstruktionsbüro, das Anfang 2010 von Dipl.-Ing. Timo Remmel in Offenburg gegründet wurde.

Wir verfügen über langjährige Erfahrungen in der Entwicklung und Konstruktion von Werkzeugmaschinen, Spann-, Prüf- und Messvorrichtungen, Betriebsmitteln und Montageanlagen.

Der Schwerpunkt unserer umfassenden Tätigkeit liegt in der kundenspezifischen Produktentwicklung von neuen Baugruppen und ganzen Maschinentypen.

Unsere Kunden unterstützen wir tatkräftig bei dem faszinierenden Prozess der gesamten Produktentwicklungskette – ausgehend vom „weißen Blatt Papier“ bis hin zu kompletten Fertigungsunterlagen.

Selbstverständlich wird die Konstruktion in 3D-Perfektion entwickelt und präsentiert.

■ Unsere Leitmotive

Innovation, Präzision und Effizienz sind die Leitmotive unseres Handelns und der Schlüssel zu unserem Erfolg.

Innovation

Mittels unserer strukturierten Vorgehensweise in der Konzept- und Entwurfsphase erarbeiten wir innovative Lösungen. Daraus ergaben sich bereits verschiedene Erfindungen, die zu Patentanmeldungen führten.

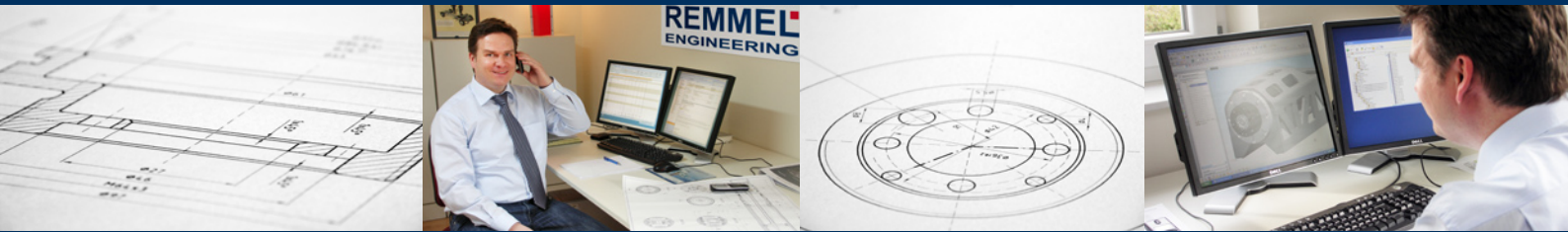
Präzision

Bei der Umsetzung der Entwürfe in eine reale Konstruktion arbeiten wir äußerst präzise, sorgfältig und gewissenhaft. Wir legen dabei besonderen Wert auf ein qualitativ hochwertiges Ergebnis.

Effizienz

Vorausschauendes und sehr zügiges Arbeiten bildet die Basis für eine effiziente Nutzung unserer Ressourcen. Nach diesem Prinzip werden auch Bauteile oder ganze Baugruppen entsprechend unserer Kundenwünsche (beispielsweise Kosten, Materialverbrauch, Gewicht) optimiert.

Als erfahrener wie kompetenter Partner entwickeln wir im Dialog mit unseren Kunden individuelle Lösungen. Nutzen Sie unsere herausragenden und umfassenden Kompetenzen zur Steigerung Ihres Firmenerfolgs.



■ Unsere Dienstleistungen

Wir unterstützen Sie bei der gesamten Produktentwicklung. Dies fängt bei der Ideenfindung an und endet mit den kompletten Fertigungsunterlagen.

Analyse

Ausgehend von einer Idee, werden zunächst Ihre Anforderungen und Wünsche gesammelt und in einem Lastenheft zusammengefasst.

Konzeption

Zur Realisierung Ihrer Anforderungen und Wünsche werden Wirkprinzipien definiert, verschiedene Lösungskonzepte entwickelt und bewertet.

Entwurf

Aus dem Konzept entsteht durch eine Vordimensionierung der wesentlichen Komponenten ein maßstäblicher Entwurf, in dem bereits alle Funktionen und deren Realisierung definiert sind.

Konstruktion

In der Konstruktionsphase werden sämtliche Bauteile auskonstruiert. Selbstverständlich werden auch Berechnungen und Auslegungen durchgeführt.

Zeichnungen

Zum Schluss werden aus den 3D-Konstruktionen Baugruppen-

sowie Einzelteilzeichnungen und Stücklisten für die Fertigung erstellt.

Natürlich können Sie wählen, ob wir Sie bei der gesamten Produktentwicklung unterstützen oder nur einzelne Bereiche übernehmen sollen.





■ Unsere Referenzprojekte

Werkzeugmaschinenbau

Maschinengestelle, Rundachsen (Rundtische, Schwenkbrücken, Rundschalttrommeln), Schlittenmodule (1-Achse, 2-Achsen, 3-Achsen), Werkzeugrevolver, Werkzeugspindeln, Motorspindeln, Bohrköpfe, Werkzeugmagazine, Zuführ-einheiten, Umformeinheiten (Rollieren, Biegen, Aufweiten, Stauchen), Schutzeinrichtungen (Schutztüren, Arbeitsraumabdeckungen)

Vorrichtungsbau

Spannvorrichtungen, Ladehilfen

Prüf- und Messvorrichtungen

Bohrlochsonde, Revolver- und Spindelprüfstände

Betriebsmittelkonstruktion

Montagevorrichtung für Schlittenmodule, Hilfsvorrichtungen zum Ein- und Ausbau von Motorspindeln, Montagehilfs-vorrichtung zur Revolvermontage, Hilfsvorrichtungen zur mechanischen Bearbeitung von Spindeln, Montagehilfs-vorrichtung zum Synchronmotoreinbau

Anlagenbau

Industrieventilatoren, Zentrifugen, Sonderventile



■ Kontakt

REMMEL Engineering GmbH

Ulrika-Nisch-Straße 31

77654 Offenburg

Tel.: +49 (0)7 81 / 9 68 00 40 - 0

Fax: +49 (0)7 81 / 9 68 00 40 - 49

E-Mail: info@remmel-engineering.de

Internet: www.remmel-engineering.de