

Wir revolutionieren Mobilität und leben „the spirit of precision“

Die Automobilindustrie zählt zu den innovativsten Branchen überhaupt und der Antrieb für Innovationen kommt oftmals von Zoerkler. Das burgenländische Unternehmen ist internationaler Spezialist für Entwicklung, Produktion und Testen von kompletten Antriebssystemen sowie Getrieben für Automobil, Luftfahrt und Schiene.

Besondere Produkt- sowie Verfahrensneuerungen entwickelt das Unternehmen aktuell im Bereich der Elektromobilität und nimmt an einigen zukunftsweisenden Projekten teil.

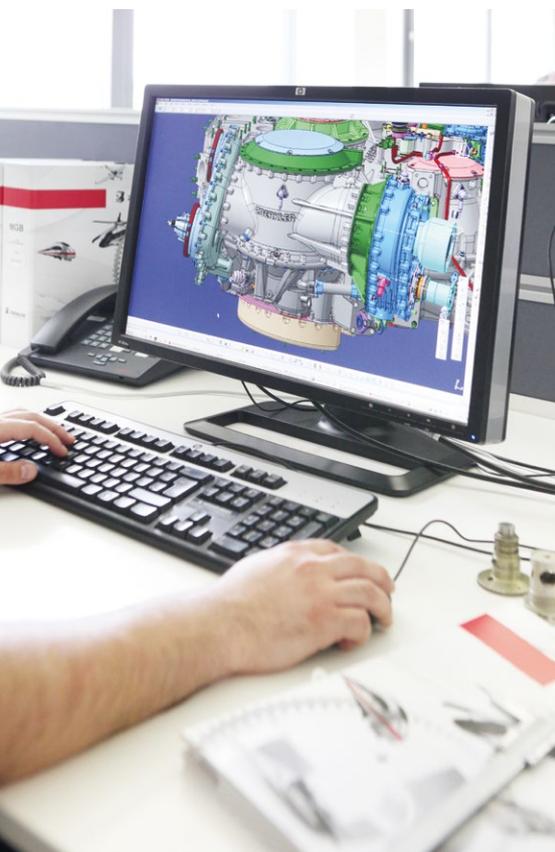
Gegenwärtig arbeitet Zoerkler an Forschungsprojekten für elektrifizierte Motoren und Getriebe, die es in dieser Form noch nicht gegeben hat, und stellt revolutionäre Neuheiten her.

Gearbeitet wird, um nur ein Beispiel zu nennen, an einer gesamten E-Achse, bestehend aus Motor, Getriebe und Inverter mit neuartiger Integration des Konzepts für zukunftsorientierte E-Mobility Plattformen.

Auf diesem Gebiet werden die Ansprüche immer größer und Zoerklers Ziel ist es, aufbauend auf diesen Anforderungen neue Konzepte zu entwickeln und auch umzusetzen. Das Tätigkeitsfeld reicht von der Produktentwicklung, -Konstruktion und dem Bau von Prototypen bis hin zur Evaluierung und dem Testen am Prüfstand bis über Grenzwerte hinaus.

Bernhard Wagner, Geschäftsführer bei Zoerkler sagt:

„Insbesondere fokussieren wir uns auf das Design und die Erprobung von neuartigen, effizienten Teilsystemen sowie Komponenten und berücksichtigen hierbei ebenso die Möglichkeiten einer zukünftigen industriellen Massenproduktion. Dabei haben wir in den vergangenen Jahren speziellen Fokus auf die Digitalisierung der Fertigung und Getriebemontage sowie Implementierung von Industrie 4.0-Anwendungen in die Unternehmensprozesse gelegt.“



Kegelradsatz



Zoerkler Gears GmbH & CoKG
Friedrich Zoerkler Straße 1
7093 Jois

www.zoerkler.at



*Eingangsmodul für
Hochleistungsgetriebe*

*Leistungen
Engineering
Prototypenfertigung
Systemtests*

Besonders hoher Anspruch wird auf die Betrachtung und Analyse auf Einzelteilebene gelegt, um Innovation voranzutreiben. Zoerkler verfügt aus diesem Grund über eines der europaweit modernsten Prüfstandzentren und kann dieses an benutzerdefinierte Leistungsbedürfnisse adaptieren. Die am Firmenstandort verfügbaren Teststände werden stetig weiterentwickelt und können auch von Kunden für deren Getriebetests verwendet werden.

Dies wird durch neuartige Forschungsansätze, die Verbesserung bestehender Serientechnologie und bewährte Antriebskonstruktion für die nachfolgende Gesamtfahrzeugintegration ergänzt.

Ermöglicht wird das alles durch ein 110-köpfiges Team aus internationalen Spezialisten in ihrem Tätigkeitsfeld, das kontinuierlich wächst. Die fortwährende Suche nach innovativen Köpfen und MitarbeiterInnen mit Potenzial und Begeisterung für Antriebstechnik wird als direkte Investition in die Zukunft des Unternehmens geachtet.

Zoerkler ist somit All-in-One Ansprechpartner von der Konzeptentwicklung und der Materialbeschaffung bis hin zur Lieferung getesteter und zertifizierter Serien-Antriebssysteme. Mit dem hochmodernen Maschinenpark deckt es alle Stufen der Produktion von Prototypen und Serienfertigung ab und kann den gesamten Herstellungsprozess eines komplexen Antriebssystems In-House abwickeln. Dazu garantiert das Unternehmen höchste Präzision und Liefertermintreue dank Industrie 4.0.

Zoerkler bietet folglich auch bei komplexen Antriebssystemen kreative sowie progressive Forschungs- und Entwicklungsleistungen und ist eine sichere Wahl für Kunden auf der ganzen Welt.

Kontakt



*Bernhard Wagner
Geschäftsführer*

Tel.: +43 2160 20400 00
bernhard.wagner@zoerkler.at