

## ZG GmbH, Eching

13.10.2017, 11:42 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *ZG Zahnrad und Getriebe GmbH*

Presseagentur: *Medienagentur Peter Nickel*

---



ZG Zahnrad und Getriebe GmbH

Die ZG GmbH ist ein zukunftsorientierter Innovationsdienstleister im Bereich der Antriebstechnik. Zu unseren Kunden zählen unter anderem die namhaften OEM sowie Tier-1-Zulieferer der Automobilindustrie

-----  
Die ZG GmbH (<http://www.zg-gmbh.de/>) ist ein zukunftsorientierter Innovationsdienstleister im Bereich der Antriebstechnik, insbesondere für die Automobilindustrie. Zum Kundenkreis zählen im Wesentlichen die namhaften Automobilhersteller sowie deren Zulieferer. Die Kernkompetenz liegt in der Herstellung innovativer Getriebe, vielfach im Bereich von Elektro- oder Hybridantrieben. Dabei begleitet die ZG GmbH den Kunden während des gesamten Entwicklungsprozesses von der ersten Idee bis hin zu den Tests an den Prototypen.

Zentrale Bedeutung bei der Entwicklung innovativer Getriebe hat dabei die sogenannte Getriebesynthese. Darunter wird die Strukturfindung für ein neues Getriebe verstanden. Die ZG GmbH hat dazu das Syntheseprogramm PlanGear entwickelt, das auf Hochleistungsrechnern Automatikgetriebe, Doppelkupplungsgetriebe und auch Mischformen daraus berechnet.

An den drei Standorten München, Ingolstadt und Dresden werden die erarbeiteten Konzepte von der ersten Linie bis zum fertigen Zeichnungssatz für alle Getriebekomponenten konstruiert. Dies beinhaltet unter anderem die Verzahnungsauslegung, die Konstruktion der entsprechenden Gehäuse sowie die Durchführung von FEM-Festigkeits-

und Verformungsrechnungen.

In der hauseigenen Werkstatt am Standort Ingolstadt erfolgt die Montage der Prototypen, inklusive der exakten Dokumentation aller Fertigungs- und Montageschritte. Erste Funktionserprobungen verschiedener Einzelkomponenten oder des gesamten Getriebes werden nach Bedarf durchgeführt und die Versuchsergebnisse ausgewertet. Mehr zu diesem innovativen Unternehmen erfahren Sie unter <http://www.zg-gmbh.de/> (<http://www.zg-gmbh.de/>)

Auch zu sehen auf N24 in der Zeit vom 23. - 27.10.2017 um ca. 19.30 Uhr

-----  
Pressekontakt:

Medienagentur Peter Nickel  
Herr Peter Nickel  
Theodor-Heuss-Straße 38  
61118 Bad Vilbel

fon ..: 06101 55 99 0  
web ..: <http://www.m-pn.de>  
email : [info@m-pn.de](mailto:info@m-pn.de)

## Portrait

Die ZG GmbH ist ein zukunftsorientierter Innovationsdienstleister im Bereich der Antriebstechnik. Zu unseren Kunden zählen unter anderem die namhaften OEM sowie Tier-1-Zulieferer der Automobilindustrie

---

News-ID: 974081 • Views: 898 (Stand: 31.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/974081/ZG-GmbH-Eching.html>