

Über diese Organisation

Bauser hat sich im Getriebemarkt für Kunststoffzahnäder in den letzten 55 Jahren für ganzheitliche Verzahnungsthemen etabliert. Von der theoretischen Getriebeberechnung bis zur kompletten Aktuator-Fertigung hat sich Bauser einen Namen gemacht. Nicht wenige innovative Aktuatoren, welche technische Funktionen am Auto ausführen, wurden zusammen mit Bauser entwickelt.

Kunststoffe sind korrosionsfrei, bieten Gewichts- und Preisvorteile - und ein besonderes Formgebungspotenzial. Aus diesen Gründen gewinnen technische Kunststoffe als Ausgangsmaterial für Zahnäder und Präzisionsteile deshalb zunehmend an Bedeutung. Es zeigt sich eine Materialverschiebung. Parallel spielt Hybridtechnik eine immer wichtigere Rolle. Kunststoff kann mehr: -
- Uniforme Qualität im Prozess und in den Endprodukten
- Kunststoffzahnäder, Verzahnungsteile, Gehäuse
- Geräuschreduzierung am Zahnrad - Techn. Teile, Schneckenradteile, innovative Hybridlösungen - Beratung, Design, Simulation, Konstruktion, Fertigung - Top in Verzahnungsauslegung und - optimierung - Automotive, Haus- und Heimgeräte, Medizintechnik... - Ein Partner, überlegene Technologien, volle Leistung

Siemensstraße 2
78564 Wehingen
Baden-Württemberg
Deutschland

www.wernerbauser.de/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Simulation, Bauteil实现ung, Bauteiloptimierung, Hybrider Leichtbau

Infrastruktur Moldflow Simulation, KiSSsoft

Zertifizierungen ISO TS 16949:2009, ISO 14001:2004, ISO 50001:2011

Schlagworte Kunststoffspritzgussteile, Präzisionsteile mit Einlegetechnik, Zahnäder und Verzahnungsteile, Schneckenradteile

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Simulation, Sonstige (Verzahnungsauslegung Verzahnungsoptimierung)		✓	
Produkte Bauteile & Komponenten			✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen, Sonstige (Verzahnungsauslegung Verzahnungsoptimierung)		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Spritzgießen			✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe			✓
Thermoplaste			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Thomas Simon

thomas.simon@bauser.de