

Über diese Organisation

Wirthwein ist ein führender Hersteller von kunststoffbasierten Komponenten, Baugruppen und Systemen für innovative Schlüsselbranchen. Seit der Gründung 1949 familiengeführt, fertigt Wirthwein heute an insgesamt 22 Standorten mit über 3.500 Mitarbeitern in Europa, Asien und Nordamerika. Als Full-Service-Supplier formen wir modernste Werkzeugbau-, Spritzguss-, Blasform- und Montagetechnologien zu einem branchenweit einzigartigen Gesamtpaket.

Als Systemlieferant beherrschen wir die für die Gewichtsreduktion wichtige Technologie des physikalischen Schäumens, alle gängigen Spritzgussverfahren sowie die ganze Bandbreite an Bearbeitungsservices: von der Funktionsintegration, verketteten Modulmontagen bis hin zur Bauteilveredelung und Lackierung. Insbesondere im Bereich großer technischer Komponenten mit hohen Anforderungen an Qualität haben wir uns eine besondere Stellung am Markt erarbeitet.

Walter-Wirthwein-Str. 2-10
97993 Creglingen
Baden-Württemberg
Deutschland
www.wirthwein.de

WIRTHWEIN AG

Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Sonstige: Bahnoberbau,
Hausgeräteindustrie, Innenausbau

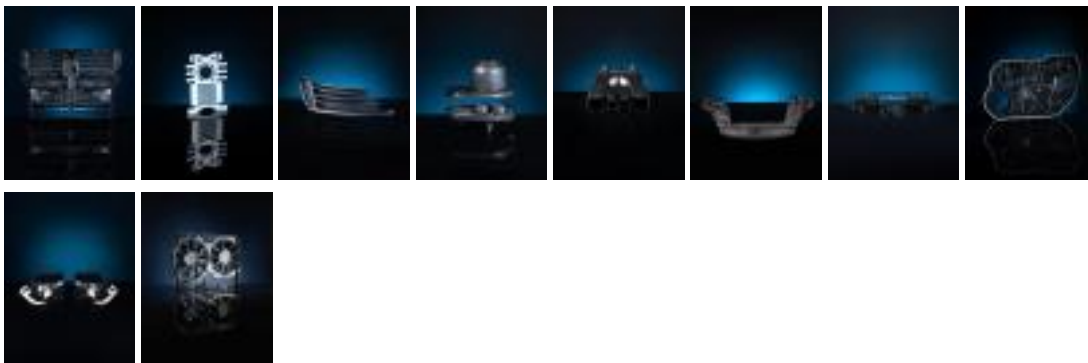
Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung



Über diese Organisation

Schwerpunkte	Spritzgusskomponenten, Systembauteile, Spritzgießwerkzeuge, Konstruktive Bauteilentwicklung, Kunststoffverarbeitung
Infrastruktur	Labore, Chemisches Schäumen, Physikalisches Schäumen, Partikelschäumen, Materialreduktion
Zertifizierungen	IATF 16949, ISO 13485, ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, VDA 6.4, ISO 15378
Schlagworte	Kunststoffverarbeitung, Spritzguss, Entwicklung, Werkzeugbau, Bauteiloptimierung
Mitgliedschaften	FSKZ e. V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Simulation		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration Sensorik, Werkstofffunktionalisierung		✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Strukturmechanik		✓	
Verwertungstechnologien			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Honen, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Schrauben, Schweißen			✓
<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>			
Funktionale Werkstoffe Sonstige (Verarbeitung magnetischer Kunststoff-Compounds)		✓	
Kunststoffe Thermoplaste			✓
Metalle Sonstige (Hauseigener Werkzeugbau)			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Sonstige (Forschungsvorhaben I-Detekt (Förderung durch BMWi))	✓	✓	
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig		✓	✓

Kontakte

Hr. Jan Wiedemann

Innovationsbeauftragter

jan.wiedemann@wirthwein.de