



**Sie haben die Idee –
wir erkennen ihr Potenzial.**

Unternehmen

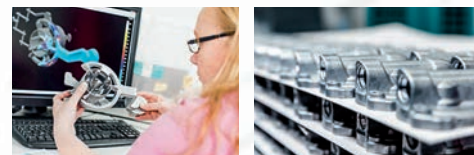
Druckguss Westfalen ist eine der führenden Gießereien für Aluminium- und Zinkdruckguss. An unseren Standorten in Geseke und Heiligenhaus verfügen wir über einen topmodernen Maschinenpark mit echtzeit-gesteuerten, automatisierten Gießzellen, die eine konstant hohe Qualität, ein effizientes Kostenmanagement und kurze Durchlaufzeiten möglich machen.

Unser erklärtes Ziel sind zufriedene Kunden – weshalb die Fertigung optimaler Produkte für uns Alltag ist. ■

Gießsimulation

Modernste Inhouse-Technologie ermöglicht es Druckguss Westfalen bereits vor dem Start der Produktion, Bauteile gießtechnisch zu simulieren, Werkzeuge entsprechend zu konstruieren und diese gemeinsam mit den Kunden zu optimieren.

So ist von Anfang an ein technisch stabiler und wirtschaftlich optimaler Prozessablauf gewährleistet, was sich bereits bei der ersten Bemusterung durch qualitativ hochwertige Teile bemerkbar macht. Produktperfektion liegt uns am Herzen! ■



**Druckguss
Westfalen.
Wir gießen aus
Leidenschaft.**



Aluminiumdruckguss

Festigkeit, gute mechanische und chemische Eigenschaften, eine große Leitfähigkeit, ein hoher Korrosionsschutz und Gewichteinsparung sind Anforderungen, die unsere Kunden an Aluminiumdruckgussteile in High-End-Qualität stellen.

Mit modernster Technologie und innovativer Software setzen wir auch komplizierteste Bauteile um – bei höchster Oberflächengüte. ■

Zinkdruckguss

Den vielfältigen Ansprüchen unserer Kunden entsprechend gießen wir filigrane oder dünnwandige und technisch hochwertige Zinkdruckgussteile – und das bei einem extrem hohen Genauigkeitsgrad, der eine technische Nachbearbeitung nahezu unnötig macht.

Eine optimale Oberflächenbehandlung mit unterschiedlichsten Möglichkeiten rundet das perfekte Produkt ab. ■

CNC-Bearbeitung

Die CNC-Bearbeitung von hochwertigen Druckgussteilen ist extrem wirtschaftlich und äußerst effizient. Die einzelnen CNC-Bearbeitungsschritte können in hoher Geschwindigkeit bei exakter Bearbeitungs- und Wiederholungsgenauigkeit ausgeführt werden. Auf zwölf modernen CNC-Bearbeitungszentren sind verschiedenste Werkzeuge gleichzeitig am Werk, um den Anforderungen der Kunden und den individuellen Losgrößen gerecht zu werden.

Dabei garantieren wir eine hohe Bearbeitungstiefe, absolute Präzision und enge Zeichnungstoleranzen. ■

Beratung

Wir bei Druckguss Westfalen wissen: Nur in enger Abstimmung mit unseren Kunden können Druckgussteile höchster Qualität entstehen. Daher setzen wir unser Know-how schon ab der ersten Planungsphase für eine optimale technische und wirtschaftliche Umsetzung der Produkte ein.

Im persönlichen Gespräch klären wir, wie die Bauteile wirtschaftlich, effizient und ressourcenschonend hergestellt werden können. Eine kostengünstige Fertigung im Sinne unserer Kunden haben wir dabei immer im Blick. ■



Produkte

Welche Anforderungen Kunden auch an Aluminium- und Zinkdruckgussteile haben (Druckdichtigkeit, höchste Oberflächenanforderungen, komplexe mechanische Bearbeitungen, sauberste Oberflächen etc.) – wir erfüllen sie.

Die Produkte von Druckguss Westfalen zeichnen sich durch filigrane Details, einen hohen technischen Standard oder auch dünnwandigen Qualitätsguss aus. Und, falls gewünscht, durch hochwertige Oberflächen. Unser Know-how beziehen wir aus der Erfahrung mit einem

nahezu unbegrenzten Spektrum unterschiedlichster Bauteile, das vom Adapter bis zum Zylinderflansch, vom Gehäuse für Hydraulikpumpen bis zum Rückfahrkamera Gehäuse, vom Türaußengriff bis zum Brillenetui reicht.

Den besonders hohen Erwartungen im Bereich der Elektrotechnik, Kommunikationstechnologie oder auch Medizintechnik entsprechen wir mit einem separaten Reinigungsbereich und modernsten Waschanlagen – so können wir einen extrem niedrigen Restschmutzgehalt garantieren. ■

Wir gießen unter anderem für die Branchen:

- Automotive
- Elektrotechnik
- Steuer- und Regelungstechnik
- Sanitär
- Büromöbel
- Heizungs- und Pumpentechnik



Druckguss Westfalen – was uns besonders macht:

- Wir nutzen modernste Technik und IT-Software für optimale Produkte.
- Zu unserem Portfolio zählen u. a. Vakuumguss, spezifische Oberflächenbearbeitung, technische Sauberkeit und ein modernes Logistikzentrum.
- Die fertigungstechnische Beratung schon bei der Entwicklung ist eine unserer Kernkompetenzen.
- Von der Entwicklung bis zur Montage liegt alles in einer Hand – wir empfehlen uns als Ihr kompetenter Systemlieferant.
- Last but not least: unser breit aufgestelltes, hoch motiviertes und versiertes Team aus 175 Mitarbeitern – ein Garant für den Erfolg!

**... wir denken mit, um die Ecke und
ausschließlich für Sie!**

Druckguss Westfalen GmbH & Co. KG
Schneidweg 37
59590 Geseke | Germany

Telefon +49 (0) 29 42 / 97 03-0
Telefax +49 (0) 29 42 / 97 03-10

info@druckguss-westfalen.de

Zertifiziert nach:
ISO 9001:2008
TS 16949:2009
ISO 50001:2011

www.druckguss-westfalen.de