ENGINEERING-DIENSTLEISTUNGEN UND FERTIGUNG AUS EINER HAND!

WIR REALISIEREN IHRE IDEEN

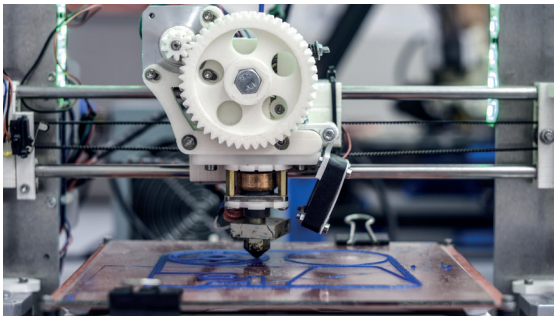
Wenn es um die Entwicklung und Umsetzung Ihrer Ideen im technischen Bereich geht, sind wir der richtige Ansprechpartner für Sie. Seit 1997 entwickelt unser kompetentes Team aus Ingenieuren, Technikern und Produktdesignern optimale Lösungsvorschläge für Ihre Projekte aus den verschiedensten Bereichen.

Wir unterstützen Sie bei der Neuentwicklung, Veränderung oder Weiterentwicklung Ihrer Produkte. Unser erklärtes Unternehmensziel ist die Kundenzufriedenheit. Im Realisierungsprozess hochkomplexer technischer Aufgabenstellungen liefern wir Ihnen qualifizierte und lösungsorientierte Ergebnisse.

UNSER KNOW-HOW IST IHR VORTEIL

Mit unseren Mitarbeitern steht Ihnen gebündelte Kompetenz zur Verfügung, die höchste Qualität bei der Entwicklung Ihrer Ideen verspricht. Wir bieten Ihnen das komplette Leistungsspektrum, von der Entstehung Ihrer Idee über die Betreuung bis hin zur Serienfreigabe.

Unser ständig wachsendes Spezialwissen steigt mit jeder neuen Herausforderung. Die langjährige Arbeit mit unserem Team ermöglicht es, Ihre Projekte effizient und effektiv umzusetzen.



WIR BERATEN, PLANEN UND KONSTRUIEREN

Vom Konzept über die Detailkonstruktion - inklusive Berechnungen und Simulationen - bis hin zur Erstellung der Fertigungsunterlagen (Dokumentationen), Sie erhalten alles aus einer Hand.

Ihre Konstruktionen setzen wir mit den CAD-Werkzeugen CATIA V5/V6, Pro/ENGINEER, Creo, NX, SolidWorks, Inventor, Solid Edge, HiCAD, AutoCAD und ME10 um.

Selbstverständlich arbeiten wir uns auch in das von Ihnen gewünschte CAD-System ein.

UNSERE FACHBEREICHE

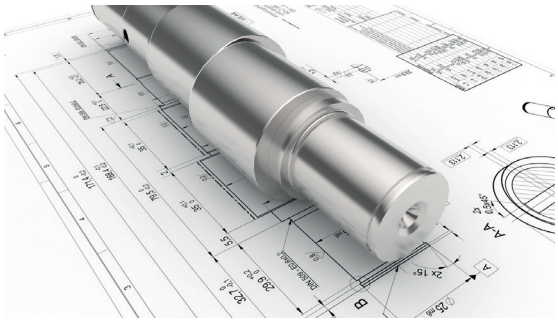
- Antriebstechnik
- Automatisierung
- Automobiltechnik
- Betriebsmittelbau
- Landmaschinen
- Maschinenbau
- CAD-Schulungen
- Maschinentechnik
- Produktentwicklung
- Schweißvorrichtungen
- Sondermaschinenbau
- Vorrichtungsbau
- Werkzeugmaschinen

Wir bieten Ihnen CAD-Schulungen für Ihre Mitarbeiter.

Sprechen Sie uns gerne an.

ENGINEERING-DIENSTLEISTUNGEN UND FERTIGUNG AUS EINER HAND!

WIR DETAILLIEREN ES FÜR SIE



Für eine reibungslose Fertigung und Montage erstellen wir verschiedene Dokumentationen auf Basis unserer Kundenwünsche.

Sämtliche Informationen werden systematisch und strukturiert aufbereitet, um Ihre Prozesse zu optimieren und Ihren Aufwand gering zu halten.

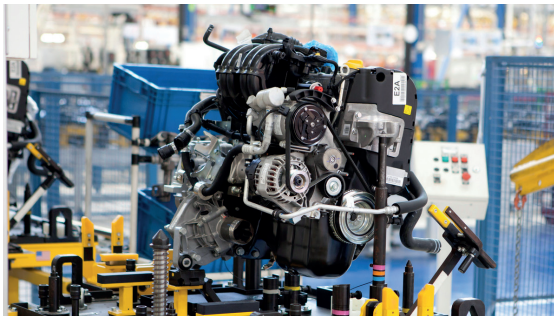
DOKUMENTATIONEN

- Zusammenbauzeichnungen
- Prinzipzeichnungen
- Einzelteilzeichnungen
- Explosionsdarstellungen
- Stücklisten
- Montageanleitungen

WIR SETZEN ES FÜR SIE UM

Profitieren Sie durch uns, sowie unsere modernste Technik und Ihre Idee wird Realität. Produkte für Konstruktion, Simulation, Berechnung und Dokumentation.

Gemeinsam mit ausgewählten Fertigungsbetrieben realisieren wir Ihre Produkte in hoher Qualität und innerhalb kürzester Zeit.



ENGINEERING-LEISTUNGEN

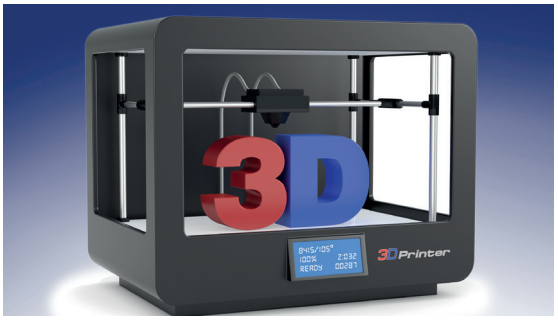
- **Konstruktion**
  Konzepterstellung | Produktentwicklung | konstruktive Umsetzung
  Konstruktions-FMEA | Zeichnungserstellung | Dokumentation
- **Projektmanagement**
  Planung | Projektierung | Projektbegleitung
- **Arbeitnehmerüberlassung**
  Engineering-Leistungen vor Ort

WIR LASSEN IHRE PRODUKTVISION REAL WERDEN

Lassen Sie Ihr CAD-Modell in kürzester Zeit Realität werden! Im Fused Filament- und Laser-Sinter-Verfahren erstellen wir Prototypen aus Kunststoff und Metall.

Die Modelle können nach dem Drucken geschliffen, lackiert, mit Gewinden versehen, gebohrt und verchromt werden. Dadurch können wir Ihnen ein absolut aussagekräftiges Produkt präsentieren.

Nutzen Sie die Chance Ihr Produkt zu testen, zu sehen, zu fühlen und zu optimieren!



ENGINEERING-DIENSTLEISTUNGEN UND FERTIGUNG AUS EINER HAND!

FERTIGUNG & MONTAGE

- Drehen
- Fräsen
- Oberflächenbehandlung
- Schweißen
- Lasern
- 3D-Scannen
- Vermessen
- Prototypenbau
- Betriebsmittel
- Vorrichtungen
- Montage
- Prüflehren
- Instandsetzung
- Spritzgussteile
- Druckgussteile

TECHNOLOGIE-NETZWERK IT´S OWL

Die BELU GmbH ist Partner im Technologie-Netzwerk it‘s OWL - Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe, in dem über 100 Unternehmen und Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten. In 46 Projekten im Umfang von 100 Mio. € entwickeln sie gemeinsam Lösungen für intelligente Produkte und Produktionssysteme, die sich an die Betriebsbedingungen und die Wünsche der Benutzer anpassen. Das Spektrum reicht von intelligenten Automatisierungs- und Antriebslösungen über Maschinen, Fahrzeuge und Hausgeräte bis zu vernetzten Produktionsanlagen. Neue Technologien werden durch Transferprojekte auch für kleine und mittelständische Unternehmen verfügbar gemacht. Ausgezeichnet im Spitzencluster-Wettbewerb des Bundesministeriums für Bildung und Forschung gilt it`s OWL als eine der größten Initiativen für Industrie 4.0 und leistet einen Beitrag, Produktion am Standort Deutschland zu sichern.

www.its-owl.de

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

In unserer langjährigen Zusammenarbeit mit Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen haben wir Erfahrungen in den verschiedensten Tätigkeitsfeldern gesammelt.

Gern präsentieren wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch ausgewählte und vom Kunden freigegebene Projekte!

BELU GmbH Bielefeld (OWL)

Gütersloher Straße 326
D-33649 Bielefeld

Telefon +49 (0) 521 41730 - 70
Telefax +49 (0) 521 41730 - 90

info@belu-gmbh.de
www.belu-gmbh.de