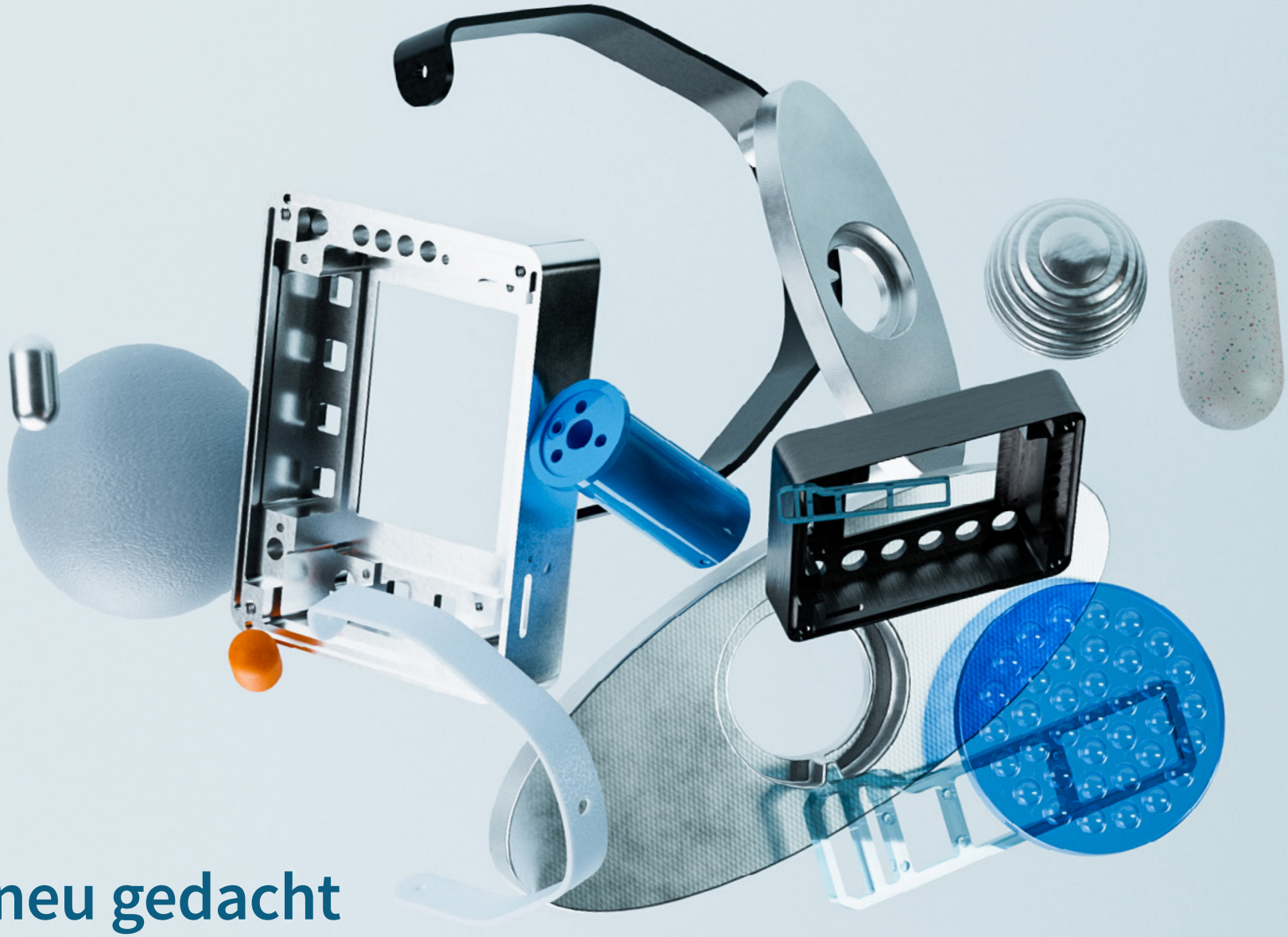
FACTUREE®
Der Online-Fertiger



Beschaffung neu gedacht

»Ihr Einkauf von Zeichnungsteilen: digital, effizient und persönlich.«

Fertigungslösungen und Services im Überblick

INDUSTRIE 4.0 AWARD · BEST OF THE BEST

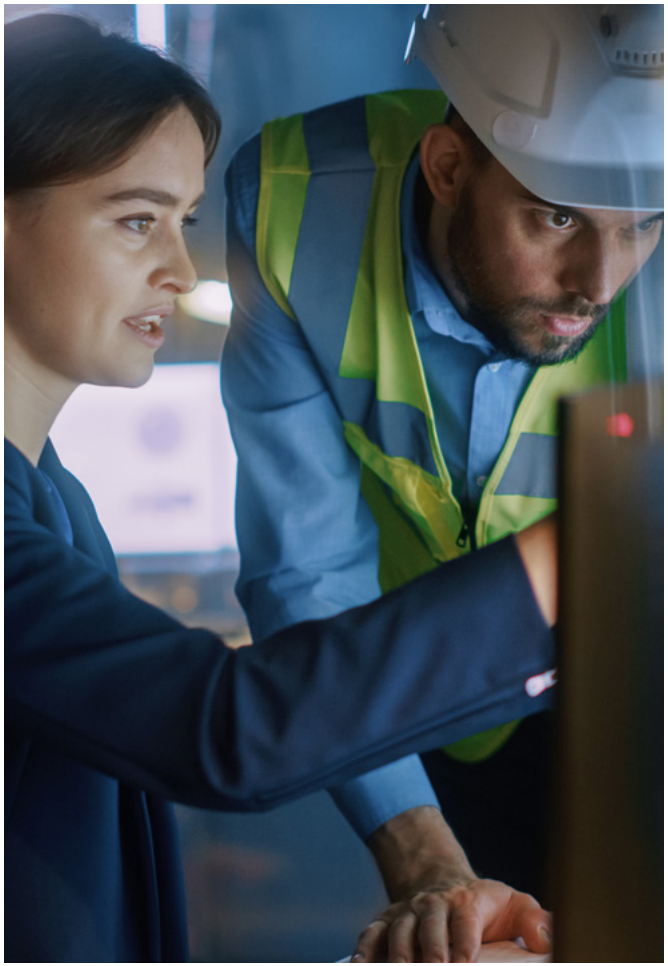
ISO ZERTIFIZIERT · 2015 · 9001

Herzlich willkommen.

Wir kennen die Herausforderungen, denen Sie täglich in der Beschaffung von Zeichnungsteilen begegnen. Ob es um die passende Fertigungsmethode, die präzise Materialauswahl, komplexe Lieferantenauswahl, Zeitdruck, Kosteneffizienz oder die Koordination verschiedener Partner geht – wir verstehen Ihre Bedürfnisse und bieten genau darauf abgestimmte Lösungen.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir, wie FACTUREE diese Herausforderungen vereinfacht. Unsere digitale Plattform verschafft Ihnen Zugang zu einem umfassenden Netzwerk an Fertigungsdienstleistungen. Dabei koordiniert Ihr persönlicher Ansprechpartner alle Prozesse und sorgt dafür, dass Sie stets maßgeschneiderte Lösungen erhalten.

Ihre Herausforderungen – unsere Lösungen.



Lead Times, Kapazität und Fertigung

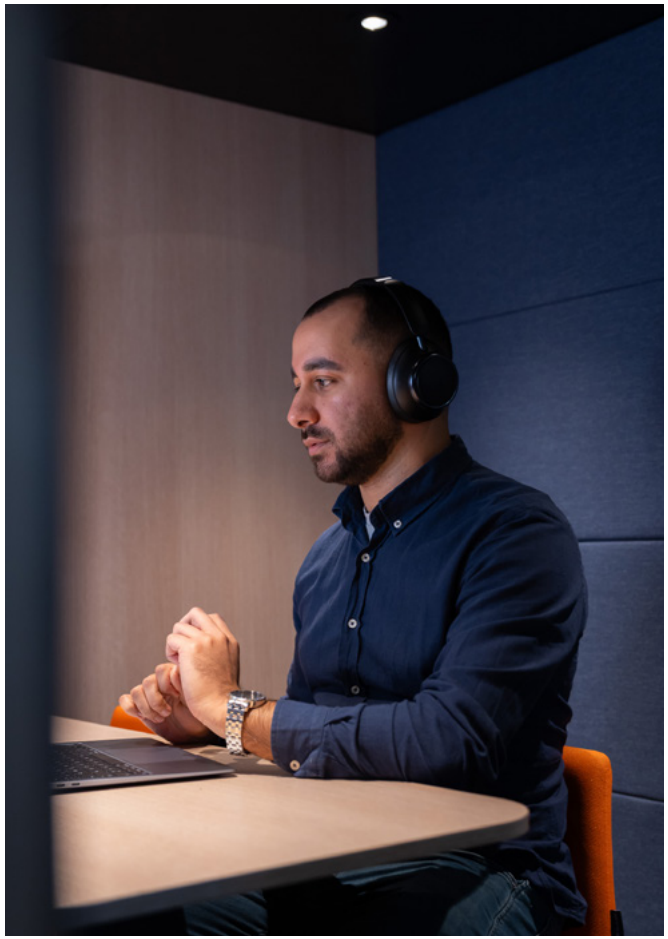
Sie suchen einen Lieferanten, der genau die Fähigkeiten und Kapazitäten bietet, um Ihre individuellen Anforderungen zuverlässig zu erfüllen. Dabei müssen sowohl Lieferzeiten als auch Qualität stets sichergestellt sein – egal, ob für Einzelteile oder Serienproduktionen.

- ✓ **Passgenaue Fertigungslösungen**
- ✓ **flexible Kapazität und**
- ✓ **kurze Lieferzeiten**

FACTUREE greift auf ein **breites Netzwerk** qualifizierter Lieferanten zurück und findet den passenden Partner mit dem richtigen Fertigungs-Know-how und flexiblen Kapazitäten – **schnell und zuverlässig**.

Preis und Kostendruck

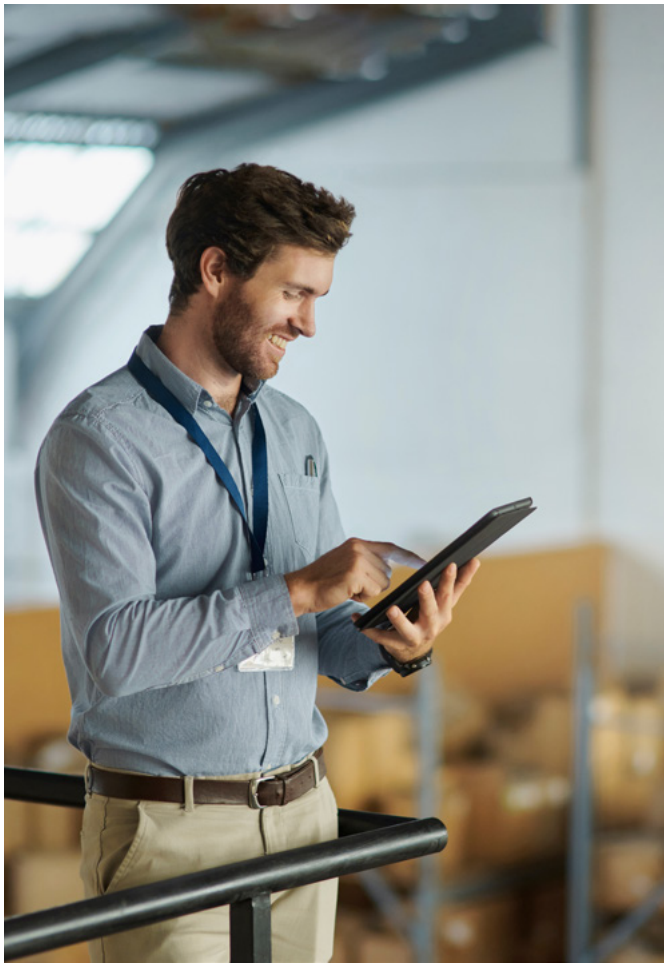
Der steigende Kostendruck macht es zur Herausforderung, Lieferanten zu finden, die wettbewerbsfähige Preise bieten, ohne dabei Abstriche bei Qualität und Zuverlässigkeit zu machen.



- ✓ **Kostenoptimierung**
- ✓ **wettbewerbsfähige Preisgestaltung**

FACTUREE hilft Ihnen, Beschaffungskosten im Durchschnitt um 37% zu senken*. Wir identifizieren den **besten Lieferanten** für Ihre Anforderungen und garantieren die **Qualität** der Zeichnungsteile durch strenge Prüfungen.

* Interne FACTUREE Erhebung



Qualitätsmanagement und Compliance

Sie benötigen Lieferanten, die konstant hohe Qualitätsstandards garantieren und sicherstellen, dass alle Compliance-Anforderungen erfüllt sind, ohne dass Sie sich um jedes Detail kümmern müssen. Gleichzeitig ist die Qualitätsprüfung oft ein zeitintensiver und aufwändiger Prozess.

- ✓ **Qualitätssicherung**
- ✓ **Einhaltung von Compliance-Anforderungen**
- ✓ **Prüfaufwand reduzieren**

FACTUREE übernimmt die **Qualitätsprüfung** und garantiert als einziger Vertragspartner die gesamte Prozesskette – von der **Fertigung** bis zur **Lieferung**. Wir stellen die Einhaltung aller Compliance-Vorgaben sicher und garantieren **höchste Qualität.**

Logistik und Koordination

Die Koordination und Logistik mit mehreren Lieferanten ist zeitaufwändig und mühsam. Als starker Partner übernimmt FACTUREE diese Aufgaben vollständig für Sie und vereinfacht Beschaffungsabläufe spürbar.

- ✓ **Spürbare Prozessvereinfachung**
- ✓ **Aufwändige Lieferantenkoordination und Logistikplanung entfällt**

FACTUREE übernimmt die **gesamte Logistik** und **Koordination**. Sie haben nur einen Ansprech- und Vertragspartner. Das spart Zeit und **steigert Effizienz**.

Von Herausforderungen zu Lösungen
Wir bieten die optimale Antwort

Wir verstehen Ihre Herausforderungen und bieten eine einfache und effiziente Beschaffung. Digitalisierung, Automatisierung und Vernetzung. Mit einem weitreichenden Netzwerk von Fertigungspartnern, freien Kapazitäten und schnellen Lieferzeiten garantieren wir Effizienz und Qualität – perfekt abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

Ihre Herausforderung

Unsere Fertigungslösungen

CNC-Fräsen: Präzision und Vielseitigkeit für Ihre Projekte

FACTUREE bietet ein umfassendes Spektrum an CNC-Fräsdienstleistungen, von der 3-Achs- bis zur 5-Achs-Bearbeitung, für Metall- und Kunststoffteile inklusive Oberflächenbehandlungen.

- ✓ Inklusive Oberflächenbehandlungen
- ✓ 3-Achs-Bearbeitung
- ✓ 5-Achs-Bearbeitung
- ✓ Metall- und Kunststoffbearbeitung

- ✓ Hohe **Präzision** für komplexe Bauteile
- ✓ Große **Materialvielfalt** durch unser umfangreiches Netzwerk
- ✓ Flexible **Stückzahlen** von **Prototypen** bis **Großserien**
- ✓ **Zeit-** und **Kosteneffizienz** durch digitale Prozesse

Maximale Dimensionen:
Länge: 7500 mm
Breite: 3000 mm
Höhe: 2200 mm
Wandstärke: ab 0,2 mm
Toleranzen: bis zu ±0,01 mm
Stückzahl: ab 1 Stück

Max Planck Institute for Plasma Physics

→ Case Study ansehen
→ Mehr über CNC-Fräsen erfahren

CNC-Drehen: Effiziente Fertigung komplexer Geometrien

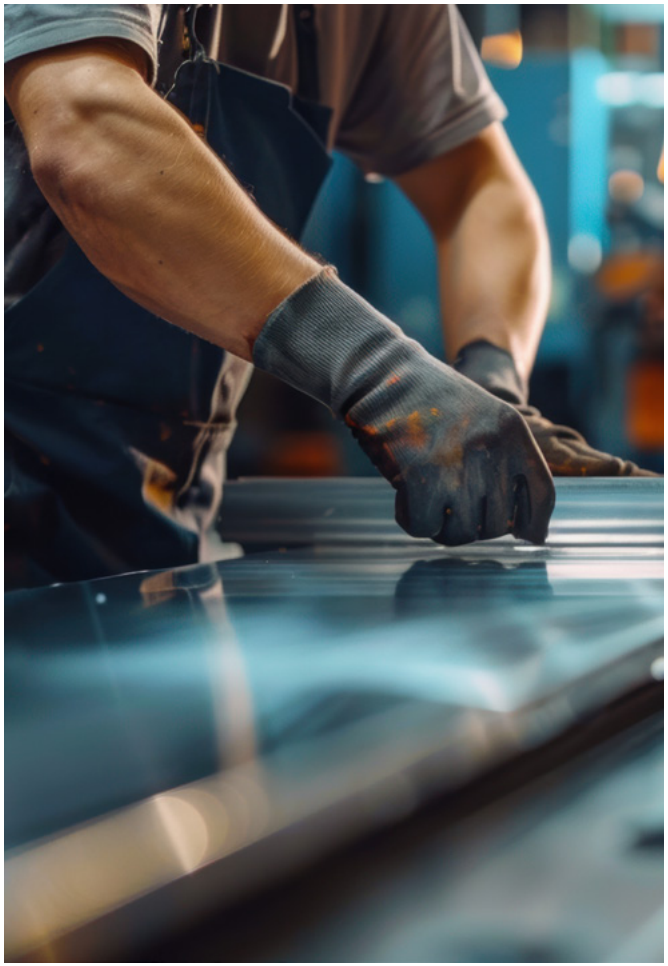
Mit unseren modernen CNC-Drehtechnologien fertigen wir präzise Metall- und Kunststoffteile, angepasst an Ihre spezifischen Anforderungen, inklusive Oberflächenbehandlungen.

✓ CNC-Komplettbearbeitung
✓ Metall- und Kunststoffbearbeitung
✓ Inklusive Oberflächenbehandlungen

- ✓ Präzise Bearbeitung auch für **kleinste Durchmesser**
- ✓ Ein Ansprechpartner für den gesamten Fertigungsprozess
- ✓ **Schnelle Lieferzeiten** durch effiziente Abläufe
- ✓ **Qualitätskontrolle** auf höchstem Niveau

Länge: von 0,5 mm bis 2500 mm
Durchmesser: von 0,5 mm bis 1000 mm
Toleranzen: bis zu ±0,01 mm
Stückzahl: ab 1 Stück

→ Mehr über CNC-Drehen erfahren



Blechbearbeitung: Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen

Wir bieten ein umfassendes Leistungsangebot in der Blechbearbeitung, inkl. aller gängigen Bearbeitungsverfahren, größter Materialauswahl am Markt und Oberflächenbehandlungen. Prototyp bis zur Serienfertigung.

- ✓ **Laserschneiden**
- ✓ **Wasserstrahlschneiden**
- ✓ **Plasmaschneiden**
- ✓ **CNC-Biegen**
- ✓ **Tiefziehen**
- ✓ **Stanzen und Nibbeln**

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER

→ Case Study ansehen
→ Mehr über Blechbearbeitung erfahren

- ✓ **Größte Materialauswahl** am Markt
- ✓ **Flexible Stückzahlen:** Prototypen, Serienfertigung und Rahmenverträge
- ✓ **Effizienzsteigerung** durch einen einzigen Vertragspartner

Maximale Dimensionen:
Länge: bis zu 6000 mm
Breite: bis zu 2000 mm
Blechstärke: ab 0,5 mm
Toleranzen: bis zu ±0,02 mm

Spritzguss: Formgebung für Ihre Serienproduktion

FACTUREE bietet Spritzgusslösungen für Kunststoffteile in Serienproduktion – schnell, kosteneffizient und in hoher Qualität, inklusive Oberflächenveredelung und Nachbearbeitungen.

✓ Kunststoff-Spritzguss (konventionell)
✓ Umspritzen
✓ Überspritzen
✓ Schneller Spritzguss - Rapid Injection Moulding

- ✓ **Thermoplaste:** z.B. PP, ABS, PE, PS
- ✓ **Thermoplastische Elastomere:** TPE
- ✓ **Duroplaste Harze**: PTFE
- ✓ **Hochleistungs- und Biokunststoffe:** PEEK, PPS, PEI u.a.

Abmessungen: Präzise Fertigung nach Ihren Vorgaben
Toleranzen: Enge Toleranzen für höchste Passgenauigkeit
Stückzahl: Ideal für große Serienproduktionen

→ Mehr über Spritzguss erfahren

Druckguss: Präzision und Effizienz für Ihre Metallteile

FACTUREE bietet Druckgusslösungen – schnell, kosteneffizient und in hoher Qualität. Wir liefern komplexe Metallteile mit hoher Festigkeit und exzellenter Oberflächenqualität, inklusive Veredelung und Nachbearbeitung.

- ✓ **Warmkammer- und Kaltkammer Druckgießverfahren**
- ✓ **Ideal für Automotive, Elektronik, Konsumgüter, Medizintechnik und Luftfahrt**

- ✓ **Aluminium** (Hohe Korrosionsbeständigkeit)
- ✓ **Zink** (Ideal für kleine, komplexe Teile)
- ✓ **Magnesiumlegierungen** (Hervorragende Dämpfungseigenschaften)

- ✓ Ideal für Serien ab **Stückzahl 1.000**
- ✓ **Hohe Präzision** für komplexe Geometrien
- ✓ **ISO 9001:2015 DFM-Beratung** und **Bemusterung** vor Serienstart

→ Mehr über Druckguss erfahren

Vakuumguss: Präzision und Flexibilität für detailreiche Kunststoffteile

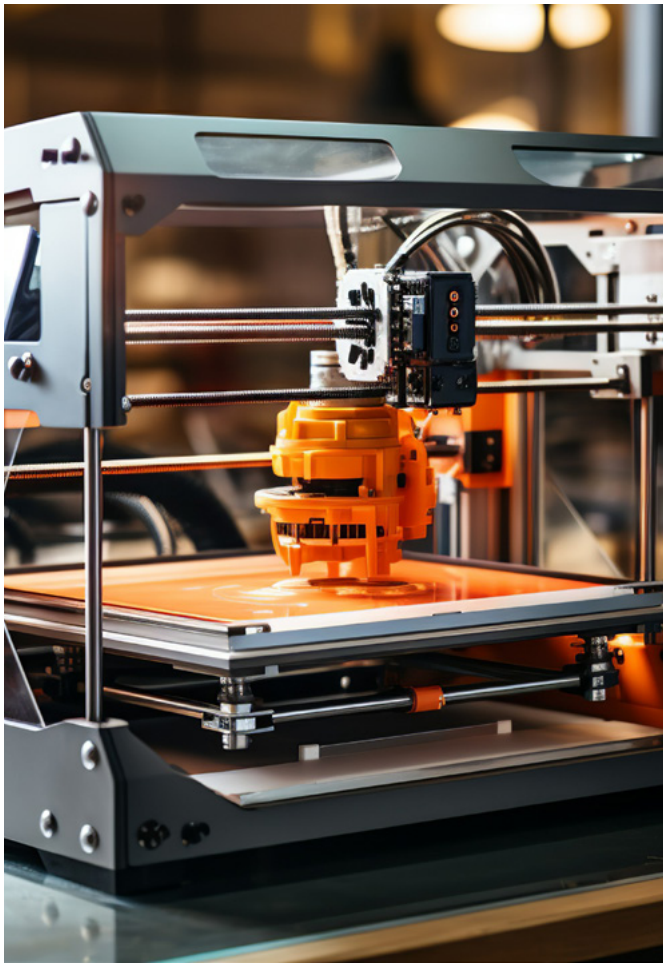
FACTUREE bietet Vakuumgusslösungen für die Herstellung detailreicher Kunststoffbauteile mit glatten Oberflächen. Ob komplexe Geometrien, feine Oberflächenstrukturen oder robuste Prototypen.

- ✓ **Vakuumguss nutzt Silikonformen für präzise Kunststoffteile**
- ✓ **ideal für Prototypen und Kleinserien**
- ✓ **Mastermodelle und das Niederdruck-verfahren für detailgetreue Ergebnisse**

- ✓ **Hartkunststoffe- und kautschukartige Kunststoffe** (ABS-artig, PMMA, Gummi uvm.)
- ✓ **Farboptionen und Materialkombinationen** (bspw. Hart-Weich-Verbindungen)
- ✓ **Veredelungsmöglichkeiten**

Abmessungen: Bauteile bis zu 2 × 1 × 1 Meter
Toleranzen: Mindesttoleranz bei ±0,1 mm,
Allgemeine Toleranzen: 0,4 – 0,5 %
Minimale Wandstärke: Ab 0,75 mm

→ Mehr über Vakuumguss erfahren



3D-Druck: Additive Fertigung für Prototypen und Serien

FACTUREE bietet alle gängigen 3D-Druckverfahren für Kunststoff-, Harz- und Metallteile, inklusive Oberflächenfinishes. Vom Prototyp bis zur Serienfertigung liefern wir präzise, maßgeschneiderte 3D-gedruckte Teile.

- ✓ **Additive Fertigungsverfahren: FDM, SLA, MJF, PolyJet**
- ✓ **Selektives Lasersintern (SLS)**
- ✓ **Selektives Laserschmelzen (SLM)**

- ✓ **Kunststoffe** (ABS, PC, PEI PET, Polyamid (Nylon), PP Silikone u.v.m.)
- ✓ **Harze (Resine)** (Durable, High Temp, PC-ähnlich uvm.)
- ✓ **Metalle** (Aluminium, Edelstahl Inconel, Titan)
- ✓ weitere Materialien auf Anfrage.

Minimale Dimensionen:
3mm × 3mm × 3mm
Maximale Dimensionen:
1000mm × 1000mm × 1000mm
Wandstärke: ab 0,2 mm
Stückzahl: bereits ab 1 Stück

FESTO

→ Case Study ansehen
→ Mehr über 3D-Druck erfahren

Materialvielfalt und Veredelung für optimale Ergebnisse

Wir bieten eine große Auswahl an Materialien und die Möglichkeit, diese individuell zu veredeln. Durch die Integration von Oberflächenbehandlungen sparen Sie Zeit und Kosten, da Sie alles aus einer Hand erhalten.

- ✓ **Aluminium**
- ✓ **Stahl / Edelstahl**
- ✓ **Kunststoffe**
- ✓ **Andere Metalle: z.B. Kupfer, Messing**

- ✓ **Individuelle Anpassung** Ihrer Bauteile
- ✓ **Zeit- und Kostenersparnis** durch Wegfall mehrerer Dienstleister
- ✓ **Qualitätssicherung** durch einen zentralen Ansprechpartner

Oberflächenbeschichtungen: Anodisieren, Pulverbeschichtung Galvanisieren, **Strahlen / Polieren** und weitere **mechanische Bearbeitungen**

→ Ausführliche Materialliste
→ Liste mechanischer Bearbeitungen

Flexible Produktion und Vertraulichkeit
Alles aus einer Hand

Prototyping
Beim Prototyping zählt jeder Tag. Mit unserem großen Netzwerk an Fertigungspartnern garantieren wir stets freie Kapazitäten und schnelle Lieferzeiten von 9–12 Arbeitstagen.

Serienproduktion
Die Auswahl hochspezialisierter Fertiger ermöglicht eine kosteneffiziente Produktion in hohen Stückzahlen. Lassen Sie uns kostenlos prüfen, ob wir Ihre aktuellen Einkaufspreise unterbieten können.

Rahmenverträge
Rahmenverträge bieten Ihnen langfristige Preisstabilität und Planungssicherheit. Bei FACTUREE gestalten wir Rahmenverträge individuell und flexibel, passend zu Ihren Anforderungen.

Vertraulichkeit
Wir anonymisieren Ihre Zeichnungen und schützen Ihre Projekte durch NDAs mit unseren Fertigern. Auf Wunsch stellen wir Ihnen sofort eine NDA zur Verfügung oder setzen gemeinsam eine individuelle Vereinbarung auf.

Beratung und Optimierung

Wir beraten Sie im gesamten Prozess, um Ihre Projekte effizienter und kostengünstiger umzusetzen.

✓ Fertigungsoptimierung und Beratung

Wir prüfen die von Ihnen angefragten Zeichnungsteile, bevor wir ein Angebot erstellen, um Potenziale zur Optimierung der Fertigung zu identifizieren. Finden wir Möglichkeiten zur Kostensenkung, machen wir Ihnen gezielte Vorschläge für eine effizientere Produktion.

✓ Material- und Produktionsberatung

Wir beraten Sie bei der Wahl der passenden Materialien und empfehlen die effizientesten Fertigungstechniken für Ihre Projekte.

✓ CAD-Unterstützung

Hilfe bei fehlenden oder anzupassenden CAD-Dateien

Tail spend Optimierung

✓ Ein Ansprechpartner, voller Zugriff

Sie haben nur einen Vertragspartner und erhalten Zugang zu mehr als 2.000 qualifizierten Lieferanten. Wir übernehmen die komplette Koordination für Sie.

✓ Weniger Lieferanten, mehr Effizienz

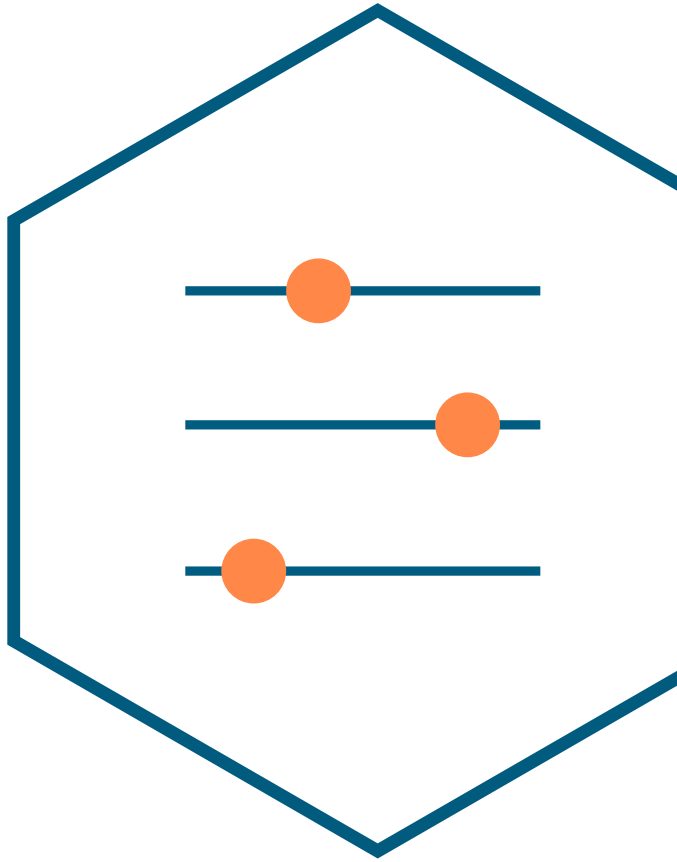
Wir übernehmen alles: vom Lieferantenmanagement, Fertigung über Logistik und Zoll bis zur finalen Lieferung. Ihre Beschaffungsprozesse werden vereinfacht und der administrative Aufwand reduziert.

✓ Kosteneinsparungen

Senkung der Beschaffungskosten im Durchschnitt um 37 % – durch optimierte Prozesse, weniger Lieferanten und effizientere Abläufe.

✓ Kosteneinsparungen

Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft, während wir Ihre Beschaffung stressfrei und effizient managen.



In vielen Unternehmen machen **20 % des Einkaufsvolumens 80 % der Lieferanten aus** – eine unnötige Komplexität, die Kosten erhöht und Ressourcen bindet. Mit unserer digitalen, KI-gestützten Plattform **reduzieren** Sie diese **Komplexität**, senken die Anzahl der Lieferanten und **sichern** gleichzeitig **hohe Qualität und Cost Savings.**

Anfrageprozess

1. Anfrage

- Einfache Online-Anfrage über unser Tool
- Alternativ: Anfrage per E-Mail oder TelefonPersönlichen Beratungs-termin vereinbaren

2. Angebotserstellung

- Schnelle Angebotserstellung und Bearbeitung Ihrer Anfrage
- Zweistufige technische Mach-barkeitsprüfung durch Ihren persönlichen Ansprechpartner Flexible Optimierung auf Preis oder Lieferzeit termin vereinbaren

3. Auftragsvergabe

- Mehr als 2000 spezialisierte Fertigungspartner
- KI-gestützte Auswahl des bestmöglichen Fertigers
- FACTUREE ist alleiniger Vertrags- und Ansprechpartner

4. Fertigung

- Breitestes Fertigungsspektrum am Markt – von Prototypen bis zur Serienproduktion
- Unbegrenzte Produktions-kapazitäten ISO 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagement

5. Versand

- Konstant kurze Lieferzeiten
- Europaweiter Express-Versand
- Zuverlässige Qualitätskontrolle

Ihr Ansprechpartner

Kontaktieren Sie uns gerne für individuelle Beratung und maßgeschneiderte Lösungen – unser Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung

Email:
info@facturee.de

Telefon:
+49 (0)30 629 39 39 - 0

www.facturee.de

@FACTUREE

Billy Schulz, Head of Operations

Über uns

FACTUREE wurde von Moritz König (CEO) und Christopher Walzel (CTO) gegründet, um die Beschaffung von Zeichnungsteilen zu optimieren. Moritz König, selbst Entwicklungsingenieur, erlebte die Herausforderungen herkömmlicher Beschaffungsprozesse hautnah. Die zeitintensive Lieferantensuche brachte ihn zur Überzeugung, dass es eine einfachere Lösung geben muss. So entstand FACTUREE – mit dem Ziel, Ingenieuren und Einkäufern eine effizientere, digitale Beschaffungslösung zu bieten.

Heute sitzt FACTUREE in den Osramhöfen in Berlin und verfügt über ein Team von mehr als 50 Experten. Mit Zugang zu über 2.000 qualifizierten Lieferanten übernehmen wir den gesamten Beschaffungsprozess – von der Auswahl bis zur Lieferung – und bieten dabei persönliche Beratung.

FACTUREE®

Der Online-Fertiger

www.facturee.de info@facturee.de +49 (0)30 629 3939-0