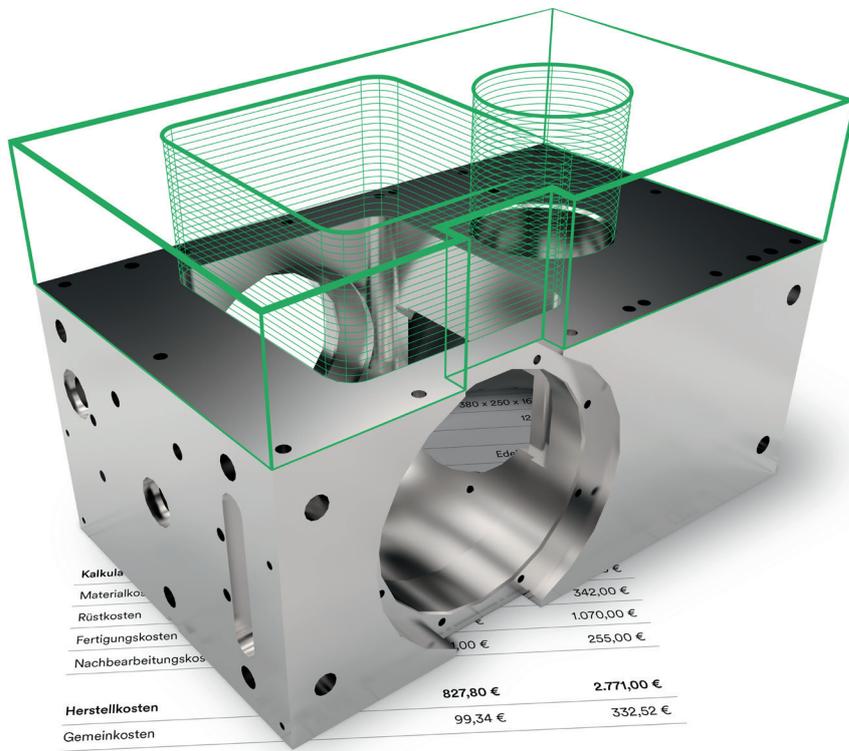


Digitalisierung für Macher



Kalkula		
Materialkos		342,00 €
Rüstkosten		1.070,00 €
Fertigungskosten		255,00 €
Nachbearbeitungskos		
Herstellkosten	827,80 €	2.771,00 €
Gemeinkosten	99,34 €	332,52 €
Selbstkosten	927,14 €	3.103,52 €
Marge	92,71 €	310,35 €
Verkaufspreis	1.019,85 €	3.413,87 €

Die intelligente Plattform für die vernetzte Fertigung

Unser Ziel bei Spanflug ist es, die Fertigung von Dreh- und Frästeilen für Kunden und Lieferanten so schnell und einfach wie möglich zu gestalten und so die Digitalisierung der Fertigungsindustrie voranzutreiben.

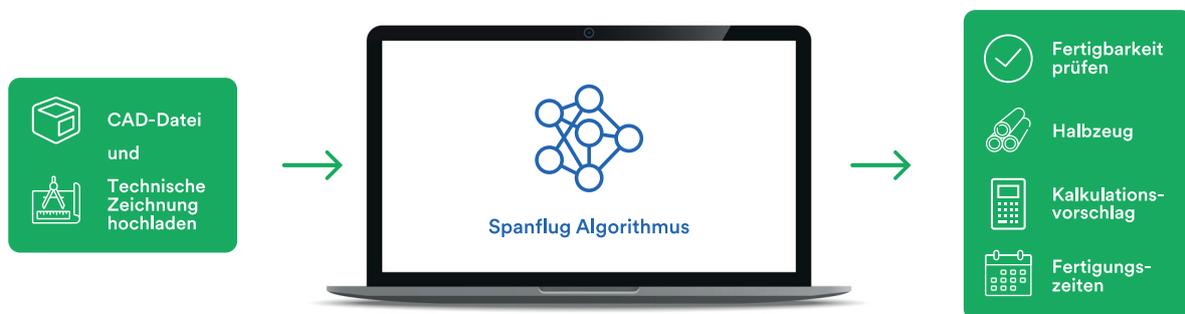
Auf unserer intelligenten Fertigungsplattform vernetzen wir hierfür Kunden und Lohnfertiger mithilfe von Algorithmen und digitaler Plattformtechnologie.

Unsere Bauteilanalyse und unser Algorithmus wurden anhand von über einer Million Bauteile optimiert.

Dadurch können wir innerhalb weniger Sekunden den Fertigungsprozess und die benötigten Materialien ermitteln.

Die gewonnenen Daten nutzen wir in unseren Lösungen **Spanflug MAKE** und **Spanflug BUY**, um Prozesse rund um die Beschaffung und Fertigung von Dreh- und Frästeilen zu automatisieren und effizienter zu gestalten – von der Kalkulation und Angebotserstellung über die Materialbeschaffung bis hin zur Auswahl der perfekten Maschine mit freier Kapazität.

Wir verstehen Ihr Bauteil



Für Fertigungsbetriebe bieten wir drei Möglichkeiten, sich effizienter und wettbewerbsfähiger aufzustellen.

Unsere Software **Spanflug MAKE** ist Ihr digitaler Kalkulations-Experte für präzise Fertigungszeiten und -kosten und mehr Effizienz in der Angebotserstellung.

Als Fertigungspartner bei Spanflug erhalten Sie passende Aufträge, ganz ohne Angebote zu schreiben, können Ihre Umsätze steigern und Ihre Fertigung besser auslasten.

Mit **Spanflug BUY** können Sie Fertigungsteile, die Sie nicht selbst fertigen, schnell und effizient auslagern, wenn z. B. Ihre Fertigung überlastet ist.

Alle Lösungen sind unabhängig voneinander nutzbar. Die Anwendung ist einfach und ohne großen Implementierungsaufwand möglich. Sie profitieren sofort.

Unsere Lösungen für Lohnfertiger

Automatisierte Kalkulation und Angebotserstellung

Spanflug MAKE ist Ihr digitaler Kalkulations-Experte für präzise Fertigungszeiten und -kosten und mehr Effizienz in der Angebotserstellung. Die Software-as-a-Service-Lösung analysiert Ihr Bauteil in Sekundenschnelle und ermittelt den optimalen Fertigungsprozess sowie alle benötigten Materialien. Auf dieser Basis erstellt **Spanflug MAKE** automatisch einen Kalkulationsvorschlag, ein versandfertiges Angebot und einen Arbeitsplan für Sie. So gewinnen Sie nicht nur an Effizienz und können Kundenanfragen schneller beantworten. Durch die datengestützte, reproduzierbare Kalkulation erstellen Sie wettbewerbsfähige Angebote, gewinnen mehr profitable Aufträge und minimieren so die wirtschaftlichen Risiken für Ihr Unternehmen.

Spanflug MAKE ist sofort ohne Datenbestand und Konfiguration einsetzbar. Für maßgeschneiderte Kalkulationsergebnisse können Sie die Software schnell und unkompliziert an Ihr Unternehmen anpassen.

Effiziente Arbeitsvorbereitung

Spanflug MAKE liefert Zerspanungsbetrieben einen Arbeitsplan, der neben Zeiten und Kosten auch detaillierte Angaben zur Fertigung der kalkulierten Bauteile enthält. Sie erhalten so viele für die Arbeitsvorbereitung relevanten Daten bereits in der frühen Angebotsphase und können frühzeitiger und effizienter planen.

Dank der Automatisierung können sie die Arbeitsvorbereitung erheblich beschleunigen und an Effizienz gewinnen. Der Arbeitsaufwand im Übergang vom Angebot zur Auftragsbearbeitung wird enorm reduziert und die Ressourcenplanung vereinfacht.



Umsätze steigern als Fertigungspartner

Haben Sie sich einmal bei **Spanflug MAKE** registriert, können Sie sich optional im nächsten Schritt als Fertigungspartner bewerben. Als Fertigungspartner erhalten Sie passende Aufträge über die Spanflug-Plattform – ganz ohne Angebote zu schreiben. So minimieren Sie den Aufwand für Vertrieb und Auftragsabwicklung und Sie optimieren die Auslastung Ihrer Fertigungskapazitäten und damit auch Ihre Umsätze.

Angebotserstellung leicht gemacht

Kalkulieren Sie Fertigungszeiten und -kosten für Dreh- und Frästeile automatisch und erstellen Sie versandfertige Angebote schnell und unkompliziert. Dadurch können Sie mit **Spanflug MAKE** Ihren Aufwand für die Angebotserstellung um bis zu 90 % reduzieren.

Die Angebotserstellung für Dreh- und Frästeile ist komplex und zeitintensiv. Insbesondere die Kalkulation ist eine der wichtigsten Grundlagen für den wirtschaftlichen Erfolg Ihres Lohnfertigungsbetriebs und erfordert umfassendes Fachwissen.

Spanflug MAKE unterstützt Sie als digitaler Kalkulations-Experte während des ganzen Angebotsprozess und hilft Ihnen, nicht nur die Aufwände, sondern auch die wirtschaftlichen Risiken zu minimieren.

- Auf Basis von CAD-Modellen und technischen Zeichnungen kalkulieren Sie Fertigungszeiten und -kosten automatisch.
- Alle für die Fertigung relevanten Merkmale werden automatisch ausgewertet. Innerhalb weniger Sekunden erhalten Sie einen detaillierten Kalkulationsvorschlag und Arbeitsplan.
- Daraus können Sie direkt ein versandfertiges Angebots-PDF generieren oder die Ergebnisse zur Weiterverarbeitung in Ihr ERP-System exportieren.

Spanflug MAKE ist eine cloudbasierte Software-as-a-Service-Lösung, die standort- und geräteunabhängig genutzt werden kann. Alles, was Sie brauchen, ist eine Internetverbindung und einen Webbrowser.

Mit **Spanflug MAKE** kalkulieren Sie als registrierter Nutzer fünf Bauteile pro Monat kostenlos. Darüber hinaus kann die Software als monatliches oder jährliches Abonnement für unbegrenzte Bauteile genutzt werden.



Ihre Vorteile

- ✓ **Sparen Sie wertvolle Zeit**
Reduzieren Sie den Aufwand für die Angebots-erstellung um bis zu 90 %.
- ✓ **Datengestützte Kalkulation**
Kalkulieren Sie präzise Fertigungszeiten und -kosten dank automatisierter Analyse des Bauteils und des Fertigungsprozesses.
- ✓ **Schneller zum Angebot**
Erstellen Sie Angebote mit wenigen Klicks und antworten Sie schneller auf Kundenanfragen.
- ✓ **Die Basis für Ihren wirtschaftlichen Erfolg**
Minimieren Sie wirtschaftliche Risiken für Ihr Unternehmen durch eine reproduzierbare, datengestützte Kalkulation.
- ✓ **Mehr Effizienz**
Gewinnen Sie an Effizienz dank unseres automatisierten, digitalen Prozesses von der Anfrage bis hin zu Angebot und Arbeitsplan.
- ✓ **Einfach starten und sofort profitieren**
Starten Sie sofort durch, ohne großen Datenbestand und lange Lernphase.

Funktionen



Automatische Bauteilanalyse

Alle für die Fertigung relevanten Merkmale werden automatisch ausgewertet und bei der Kalkulation berücksichtigt. Manuelle Eingaben sind nicht notwendig. Sie können die ausgelesenen Informationen jederzeit anpassen.



Individuell anpassbar für Ihr Unternehmen

Spanflug MAKE kalkuliert mit voreingestellten Parametern und liefert in wenigen Sekunden reproduzierbare Fertigungszeiten und -kosten. Um ein für Ihr Unternehmen optimales Kalkulationsergebnis zu erzielen, können Sie in **Spanflug MAKE** in wenigen Schritten eigene Werkzeugmaschinen anlegen sowie Rüst- und Programmierzeiten, Margen und Gemeinkosten anpassen.



Größere Anfragen effizient bearbeiten

Mithilfe unseres Mehrfach-Uploads können Sie umfangreiche Anfragen Ihrer Kunden schnell und effizient bearbeiten. Auch Staffelmengen können Sie individuell einstellen und automatisch berechnen lassen.



Schnell zum versandfertigen Angebot

Als durchgängige Lösung macht **Spanflug MAKE** Ihnen die Erstellung von Angeboten leichter denn je. Sie können aus den kalkulierten Fertigungskosten direkt ein versandfertiges Angebots-PDF generieren. Wenn Sie ein ERP-System nutzen, können Sie die Daten schnell und unkompliziert exportieren.



Echtzeitdaten für Halbzeuge

Spanflug MAKE kalkuliert für nahezu alle Werkstoffgruppen mit tagesaktuellen Preisen angebundener Halbzeuglieferanten. Diese Materialien können Sie unkompliziert über Spanflug beschaffen. Dies hilft Ihnen, zuverlässiger zu planen und die kalkulierten Margen zu erzielen.

Endkonturnahe Halbzeuge nutzen

Berücksichtigen Sie individuelle, endkonturnahe Halbzeug-Geometrien wie z. B. Gussteile bei der automatisierten Kalkulation für eine wirtschaftliche und ressourcenschonende Fertigung.



Alle Angebote im Blick

Mit **Spanflug MAKE** behalten Sie ganz einfach den Überblick über Anfragen und Angebote. In unserem Bauteil- und Angebotsarchiv können Sie Angebote speichern und jederzeit wieder aufrufen. Die Kalkulation ist auch zu einem späteren Zeitpunkt nachvollziehbar und kann für Wiederholbestellungen mit einem Klick aktualisiert werden.



Angebote gemeinsam im Team erstellen

Unsere Organisations-Accounts erleichtern Ihnen die Zusammenarbeit im Team. Alle Nutzer eines Unternehmens können auf gemeinsame Kalkulationseinstellungen, Angebote und Kundendaten zugreifen. Mit dem Modul **Teamwork** können Sie Ihren Mitarbeitern entsprechende Rechte und Rollen zuweisen.



Unterstützung bei der Arbeitsvorbereitung

Im Rahmen der Kalkulation ermittelt unser Algorithmus weit mehr als nur einen Angebotspreis. Er analysiert den Fertigungsprozess und unterstützt Sie mit Daten bei der Arbeitsvorbereitung. Beispielsweise schlägt er Ihnen passende Halbzeuge vor, hilft bei der Auswahl der wirtschaftlichsten Maschine und fasst die Abfolge von Fertigungsschritten in einem Arbeitsplan zusammen.



Jetzt kostenlos testen
spanflug.de/make

Technische Möglichkeiten



Die automatische Angebotskalkulation mit **Spanflug MAKE** deckt ein umfassendes technisches Spektrum im Bereich Drehen und Fräsen sowie eine Reihe nachgelagerter Prozesse ab. Die Daten sind standardmäßig bei Spanflug hinterlegt und sofort ohne weitere Konfiguration verwendbar.

Drehen

Drehteile bis zu einem Durchmesser von 1.000 mm und einer Länge von 6.000 mm

Fräsen

Frästeile bis 6.000 mm x 2.000 mm x 350 mm

Werkstoffe

Aluminium

AlCuMgPb, AlCuMg1, AlMg3, AlMg4,5Mn0,7, AlMgSi1, AlMgSi, AlZn5,5Mn1,5 und AlZnMgCu1,5

Stähle

11SMn30, 11SMnPb37, S235, S355, C45, 16MnCrS5, C60E und 42CrMoS4

Edelstähle

1.4021, 1.4057, 1.4104, 1.4301, 1.4305, 1.4404, 1.4542, 1.4571, 1.4112 und 1.4841

Werkzeugstähle

1.1730, 1.2083, 1.2210, 1.2312, 1.2379, 1.2842 und 1.3505

Kunststoffe

PA6, PA66-GF30, PC, PE-HD, PE 1000/PE-UHMW, PEEK, PET, PMMA, POM-C, POM-C-ESD, PP, PPS-GF40, PTFE, PVC-U und PVDF

Kupferlegierungen

CuZn39Pb3 (Messing), Cu-ETP (Kupfer), CuSn8 (Bronze), CuSn12 (Bronze) und CuSn7Zn4Pb7 (Rotguss)

Gusseisenlegierungen

EN-GJL-250 (0.6025)

Titan

3.7035 (Titan Grade 2) und 3.7165 (Titan Grade 5)

Schleifen

Außenrund- und Flachscheifen

Endkonturnahe Halbzeuge

Sie können endkonturnahe Halbzeuge wie Gussteile, Laser- oder 3D-Druckteile als Halbzeugform auswählen und in der Kalkulation berücksichtigen.

Laser-, Brenn- und Wasserstrahlzuschnitte

Sie können Konturzuschnitte wie Laser-, Brenn- oder Wasserstrahlzuschnitte als Halbzeugform auswählen und in der Kalkulation berücksichtigen.

Nachbehandlungen

Wärmebehandlungen

Carbonitrieren, Gasnitrieren, Härten, Kolsterisieren, Nitrocarburieren, Plasmanitrieren, Spannungsarmglühen, Teniferbehandlung und Teniferbehandlung-QPQ

Oberflächenbehandlungen

Brünieren, Chromatieren, Elektropolieren, Eloxieren, Glasperlenstrahlen, Gleitschleifen, Harteloxieren, Oxidieren, Passivieren, Phosphatieren, Sandstrahlen

Reinigung, Kennzeichnung & Verpackung

Gravieren durch Fräsen, Laserbeschriften, Ultraschallreinigen, einzeln Verpacken

Beschichtungen

Chemisch Vernickeln, galvanisch Vernickeln, Glanzverchromen, Hartverchromen, Pulverbeschichten, galvanisch Verchromen, galvanisch Verzinken

Wir erweitern unser Angebot laufend.

Eine aktuelle Übersicht finden Sie auf spanflug.de.

Mehr Effizienz in der Arbeitsvorbereitung

Arbeitsplan per Mausklick

Mit der Kalkulation liefert **Spanflug MAKE** Ihnen auch einen Arbeitsplan, der neben Zeiten und Kosten detaillierte Angaben zur Fertigung der kalkulierten Bauteile enthält. Die Arbeitsplan-Struktur macht zum einen die Kalkulation leichter nachvollziehbar, da die Ergebnisse gegliedert nach Arbeitsgängen einsehbar sind. Zum anderen werden Anwender noch besser in der Arbeitsvorbereitung unterstützt.

Spanflug ermöglicht bereits in der Angebotsphase die präzise, automatisierte und datengestützte Planung aller benötigten Fertigungsschritte, Werkzeugmaschinen und Werkzeuge, Halbzeuge und ermittelt die Zeiten für das Programmieren, Rüsten und Fertigen. Diese Daten können Anwender über eine Export-Funktion unkompliziert in das ERP-System übernehmen – beispielsweise werden bei der Artikeldefinition auch Fertigungsschritte mit Maschinen, Werkzeugen und Zeiten mit übertragen. Alternativ können Sie sich die Informationen auch in Form eines Arbeitsplans mit der Abfolge aller Arbeitsgänge ausgeben lassen.

So gewinnen Sie auch in der Arbeitsvorbereitung deutlich an Effizienz und können Fertigungsaufträge schneller abwickeln.



Halbzeuge schnell und bedarfsgerecht beschaffen

Die für die Fertigung eines Bauteils benötigten Halbzeuge und Werkzeuge werden bei der Bauteilanalyse automatisch ermittelt. Durch die Kooperation mit Halbzeug-Lieferanten kann unser Algorithmus für nahezu alle Werkstoffgruppen auf tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten zugreifen. So wird nicht nur die Kalkulation präziser.

Ist der Auftrag erteilt, können Sie die benötigten Halbzeuge schnell und bedarfsgerecht über Spanflug bei den angebundenen Halbzeug-Partnern beschaffen. Dies hilft Ihnen, Unsicherheiten in der Lieferkette zu reduzieren und die kalkulierten Margen trotz schwankender Materialpreise zu erzielen.



Rahmenbedingungen

Anbindung an Ihre bestehenden Prozesse

Spanflug MAKE lässt sich nahtlos in Ihre bestehenden Systeme und Arbeitsabläufe integrieren. Kalkulationsergebnisse und den Arbeitsplan können Sie so für die Angebotserstellung und für die spätere Auftragsabwicklung nutzen.

Über eine Schnittstelle exportieren Sie alle für die Weiterverarbeitung relevanten Informationen wie Preise und Lieferzeiten in Ihr ERP-System. Sie erhalten reproduzierbare Daten und sparen sich die manuelle Übertragung. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Hoher Schutzstandard für sensible Daten

Technische Daten wie CAD-Modelle und Konstruktionszeichnungen enthalten oft kritisches Know-how und unterliegen hohen Anforderungen an den Datenschutz. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, gewährleisten wir einen besonders hohen Datenschutz- und Sicherheitsstandard.

Die Verarbeitung Ihrer technischen Daten erfolgt ausschließlich auf nach ISO 27001 zertifizierten Servern bei unserem Hosting-Partner AWS in Deutschland. Die Daten werden verschlüsselt gespeichert und über eine per TLS-verschlüsselte Verbindung an unsere Server übermittelt. Unsere Mitarbeiter erhalten grundsätzlich nur Zugang zu Bauteildaten nach Ihrer Freigabe, z. B. für Supportanfragen.

Abonnements und Preise

Kostenlos

0 €

- ✓ Vollversion
- ✓ Eine Floating-Lizenz
- Kalkulation von
- ✓ 5 Bauteilen / Monat
- Support:
- ✓ Online Tutorials & FAQs

Pro | Monatsabo

399 € / Monat

- ✓ Vollversion
- ✓ Zahlung monatlich
- ✓ Kündigung monatlich
- ✓ Eine Floating-Lizenz
- Unbegrenzte
- ✓ Kalkulationen
- Support per Telefon
- ✓ und E-Mail gem. AGB
- Starterpaket:
- ✓ Onboarding-Unterstützung durch einen Experten

Pro | Jahresabo

3.990 € / Jahr

- ✓ Vollversion
- ✓ Zahlung jährlich
- ✓ Kündigung jährlich
- ✓ Eine Floating-Lizenz
- Unbegrenzte
- ✓ Kalkulationen
- Support per Telefon
- ✓ und E-Mail gem. AGB
- Starterpaket:
- ✓ Onboarding-Unterstützung durch einen Experten

2
MONATE
SPAREN

Fertigungsteile effizient beschaffen

Dreh- und Frästeile schnell und einfach auslagern

Ihre Fertigung ist überlastet oder Sie erhalten Anfragen außerhalb Ihres Kompetenzbereichs?

Mit **Spanflug BUY** beschaffen Sie Dreh- und Frästeile aus über 60 Werkstoffen mit 30 Nachbehandlungen mit wenigen Klicks. Wir fertigen sie über unser Netzwerk aus über 300 Partnern in Deutschland und Österreich und liefern sie zum Wunschtermin ab 5 Arbeitstagen.



Projektanfragen effizient und zuverlässig platzieren

Unser Projektanfrage-Team unterstützt Sie darüber hinaus auch bei der Beschaffung von Blechteilen, Baugruppen, größeren Bauteilpaketen und besonderen Anforderungen. Sprechen Sie uns an.

Mehr Info unter spanflug.de/buy.

Make or Buy?

Nicht immer und nicht für jedes Bauteil ist die Eigenfertigung der kostengünstigste Weg. Mit Spanflug treffen Sie Make-or-Buy-Entscheidungen mit minimalem Aufwand.

Mit einem Klick wechseln Sie zwischen **Spanflug MAKE** und **Spanflug BUY** und können Zeit- und Kostenfaktoren für eine Eigenfertigung mit dem Angebot für die Fremdfertigung über **Spanflug BUY** vergleichen.

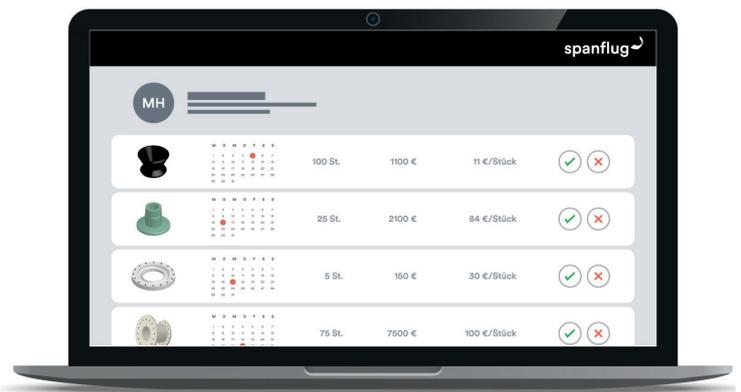
So haben Sie mit wenigen Klicks alle nötigen Daten, um im operativen Alltag eine qualifizierte Make-or-Buy-Entscheidung zu treffen. Sollten Sie sich für eine Fremdfertigung entscheiden, ist die Bestellung mit wenigen Klicks im Spanflug-Netzwerk platziert.

Fertigungspartner werden

Echte Aufträge statt Anfragen

Als Fertigungspartner bei **Spanflug** erhalten Sie Aufträge, ganz ohne Angebote zu schreiben. Unser Ziel ist eine langfristige Partnerschaft auf Augenhöhe. Wenn Sie unseren Aufnahmeprozess erfolgreich durchlaufen haben, erhalten Sie regelmäßig im vereinbarten Umfang Aufträge von uns, die zu Ihrem Profil und Maschinenpark passen.

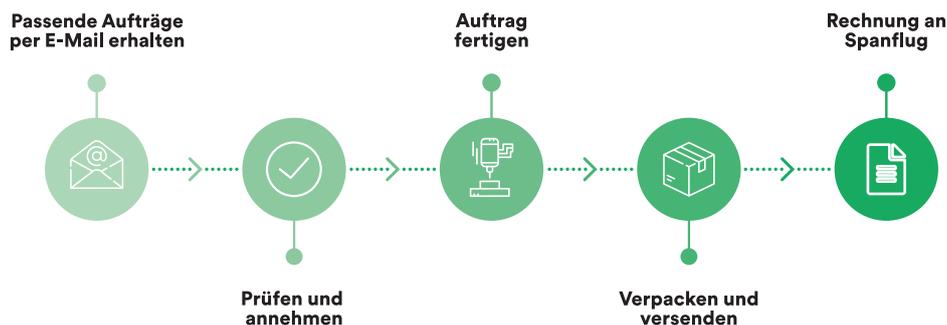
Die Aufträge können Sie zum Fixpreis schnell und komfortabel über Spanflug annehmen und abwickeln. Sie entscheiden selbst, welche und wie viele Aufträge Sie für uns fertigen möchten. Die Preiskalkulation übernimmt unser Algorithmus. Die Fertigungspartnerschaft ist kostenlos.



Ihre Vorteile

- + Der Aufwand für Vertrieb, Kalkulation und Angebotserstellung entfällt für Sie komplett.
- + Bei der Auftragsabwicklung und Halbzeug-Beschaffung entlasten wir Sie mit unseren schlanken digitalen Prozessen.
- + Sie können Ihre Fertigung besser und gleichmäßiger auslasten, die Produktivität steigern und stabile Umsätze sichern.
- + Sie erschließen sich eine zusätzliche, attraktive Umsatzquelle und schaffen die Grundlage für langfristiges Wachstum.
- + Sie erhalten passende Aufträge und gut aufbereitete technische Daten.
- + Wir sind Ihr Partner für alle Aufträge und fachlicher Ansprechpartner mit professionellem Hintergrund in der Zerspanung.
- + Sie haben nur noch einen Debitor und können das Risiko für Zahlungsausfälle minimieren.

So funktioniert's



Anforderungen und Bewerbung

Unsere Anforderungen

- ✓ Sie haben Ihren Fertigungsstandort in Deutschland oder Österreich.
- ✓ Sie sind spezialisiert auf CNC-Drehen oder CNC-Fräsen.
- ✓ Ihr Unternehmen ist nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.
- ✓ Sie sind offen für digitale Prozesse und möchten Ihr Unternehmen zukunftsfähig aufstellen.

So werden Sie Partner

- Registrierung bei **Spanflug MAKE**
- Bewerbung als Fertigungspartner
- Lieferanten-Steckbrief ausfüllen
- Telefonischer Onboarding-Termin
- Zustimmung zu relevanten Dokumenten (AEB, GHV etc.)
- Lieferantenzugang & Testauftrag
- Audit vor Ort
- Aufträge annehmen und fertigen



→ Jetzt bewerben unter
spanflug.de/make-partner-werden

Über Spanflug



Die Spanflug Technologies GmbH ist ein Technologieunternehmen mit Sitz in München und Betreiber einer Plattform zur effizienten Beschaffung von Fertigungsteilen. Ziel von Spanflug ist es, Angebot und Nachfrage digital zu vernetzen, Prozesse zu automatisieren und dadurch die Beschaffung für Kunden und Lieferanten so schnell und einfach wie möglich zu gestalten.

Die Beschaffungslösung **Spanflug BUY** bietet Kunden effiziente, automatisierte Prozesse, vom Sofort-Angebot bis zu großen Projektanfragen. Das Angebot umfasst Drehteile, Frästeile, Blechteile, 3D-Druck, Laserteile sowie fertig montierte Baugruppen. Die Bauteile werden über ein Netzwerk aus tausenden Maschinen bei ausgewählten und qualifizierten Lieferanten in Deutschland und Österreich gefertigt.

Die Software-as-a-Service-Lösung **Spanflug MAKE** bietet Fertigungsbetrieben aus dem Bereich Zerspanung die Möglichkeit, die Kalkulation, Angebotserstellung und Arbeitsvorbereitung effizienter zu gestalten, schneller auf Kundenanfragen zu reagieren und ihren Betrieb nachhaltig profitabel aufzustellen.

Spanflug verfügt über ein nach ISO 9001:2015 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem. Das Unternehmen wurde 2018 aus dem Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften (iwb) der Technischen Universität München (TUM) ausgegründet und wird von der UnternehmerTUM unterstützt. Seit 2020 ist der Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken (VDW) an Spanflug beteiligt.

Spanflug Technologies GmbH

Lindwurmstr. 76
80337 München

Telefon: +49 (0)89 2155438 0
E-Mail: info@spanflug.de
Website: spanflug.de