



DEPARTMENT
OF ENTREPRENEURSHIP
AND INNOVATIVE DEVELOPMENT
OF MOSCOW

ME **MOSCOW**
export center

2021



Routek.

MANUFACTURING NETWORK

GmbH „Routek“

Firmendaten:

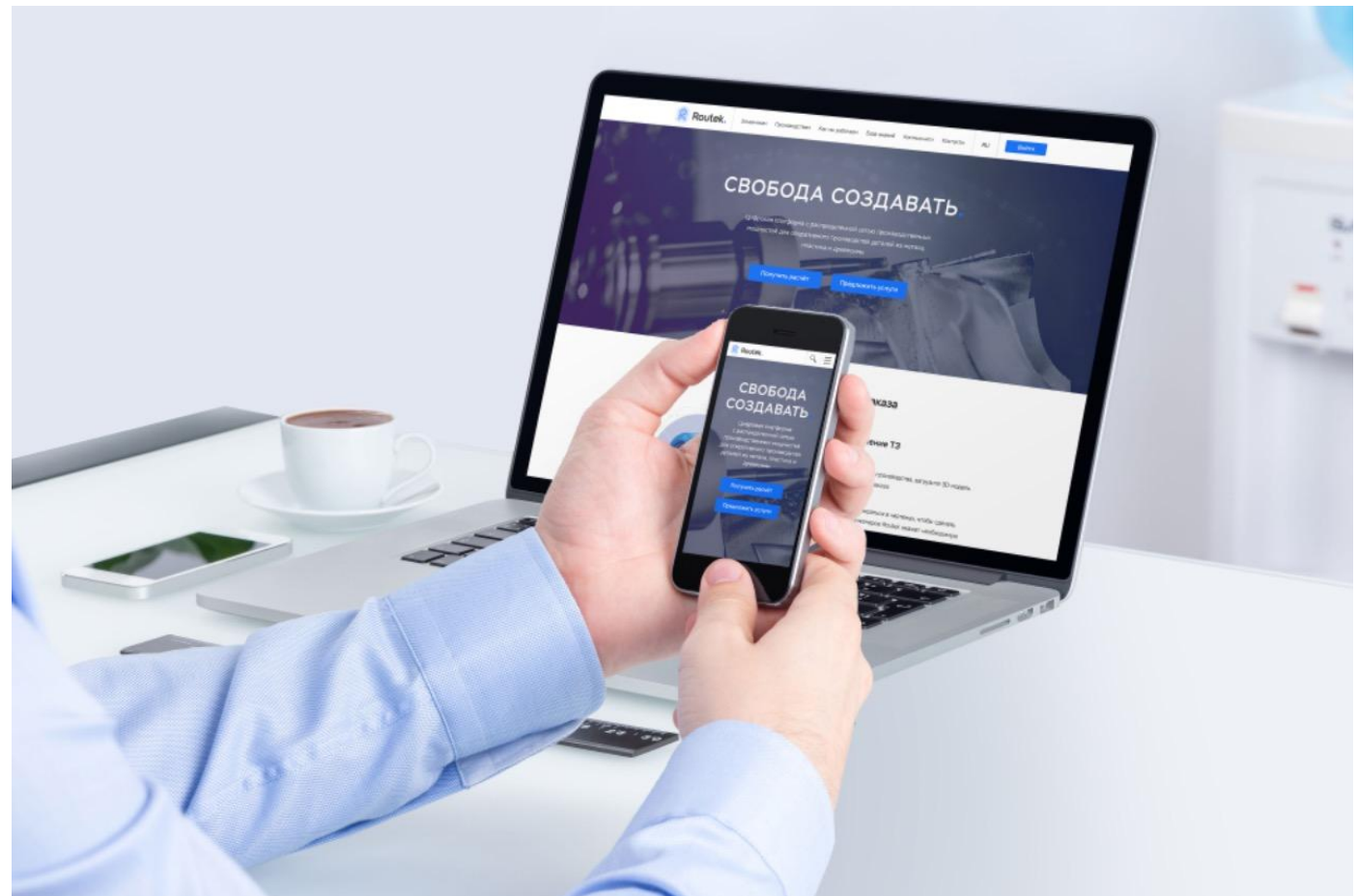
Gegründet: 2018

Tätigkeit:

Digitale Plattform für verteilte additive Fertigung

Anzahl der Mitarbeiter: 9

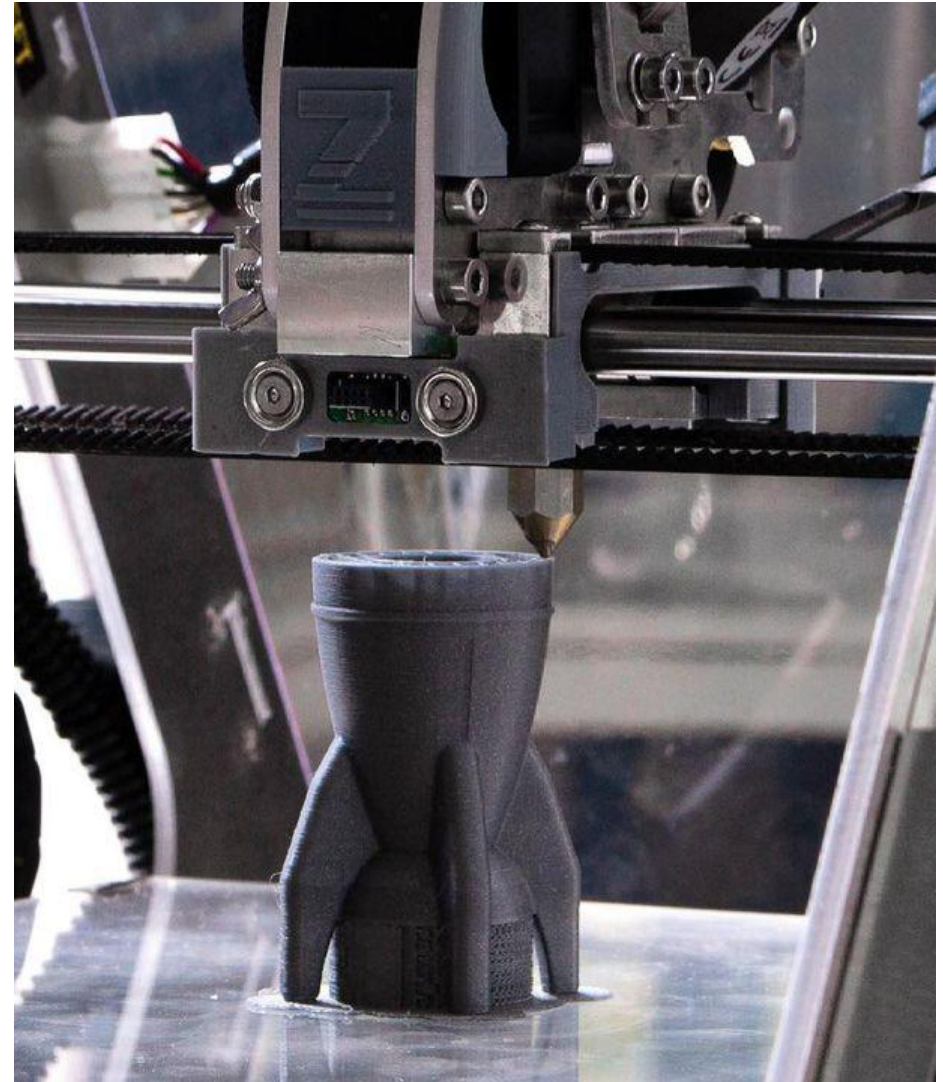
Jahresumsatz: 3 460€



Produktdaten:

Routek.tech ermöglicht es, schnell, effizient (Ressourcen sparend) und ohne tiefes Wissen und praktische Kenntnisse in additiven Technologien (intelligenter Assistent) den 3D-Druck der Produktion eines Prototyps, Produkts oder Teils über ein mit der Plattform verbundenes verteiltes Produktionsnetzwerk zu beauftragen.

Ein intelligenter Assistent auf der Plattform hilft Kunden mit unterschiedlichen Kenntnissen in additiven Technologien bei der Auswahl der optimalen Material- und Drucktechnologie und ermittelt sofort den Zeit- und Kostenaufwand, was die Hürden für den Einsatz additiver Technologien deutlich reduziert und Zeit spart.



Produktdaten:

Mit Routek.tech ist es möglich, die Produktion von Produkten aus dem 3D-Druck zu bestellen: Prototypen, Industriedesigns, komplexe technische Produkte, individuelle (Einzel-)Produkte, Kleinserien

Bestellvorgang für den Ausdruck auf der Plattform:

1. Es ist notwendig, das 3D-Modell auf die Plattform hochzuladen, die erforderlichen Parameter auszuwählen und die gewünschte Lieferadresse einzugeben.
2. Nach Erhalt eines zeitnahen Angebots zu Preis und Konditionen im persönlichen Konto kann der Kunde die Bestellung auf bequeme Weise bezahlen.
3. Nach Zahlung geht die Bestellung in Produktion und wird nach Fertigstellung an den Kunden ausgeliefert.

Fällt es dem Kunden bei der Erstellung einer Anfrage schwer, die optimale Drucktechnologie und das optimale Material auszuwählen, kann er den Intellektuell-Assistent verwenden.



Digitale Plattform für verteilte additive Fertigung*

- Intelligenter 3D-Druckassistent
- Faire Preise
- Schnell und bequem

The screenshot shows the Routek website interface. At the top, there is a navigation bar with the Routek logo and the tagline 'ORDER & EFFECTIVENESS'. The main content area is titled 'Запрос на расчет цены' (Request for price calculation). It features a 3D model of a lattice structure and a table of parameters:

Название	Технология	Точность	Дата подачи
Z3D-353	SLS	0.30	2021-03-10 20:15:42
Цвет	Материал	Заполнение	Габариты (мм3)
Черный	ABS	100%	30x30x30

Below the table is a green button labeled 'Изменить параметры печати' (Change printing parameters). The form also includes sections for 'Контактная информация' (Contact information) and 'Информация о доставке' (Delivery information). The contact section has fields for 'ФИО', 'Телефон', and 'Email*', with a checked box for 'Зарегистрировать меня' (Register me). The delivery section has fields for 'Город*', 'Улица*', 'Дом*', 'Офис/Квартира', and 'ФИО получателя'. A blue button at the bottom right is labeled 'Отправить на расчет' (Send for calculation).

* Langfristig – Erweiterung auf die gesamte digitale Produktionskette

Einsatzgebiete

Unternehmen mit Bedarf an einer schnellen Herstellung von Prototypen, Teilen oder Fertigprodukten, die keine eigene Produktionsstätte haben:

1. Produktionsunternehmen
2. Lieferanten von Komponenten
3. F&E-Zentren
4. Designbüros
5. Prototyping-Zentren
6. Reparaturwerkstätten



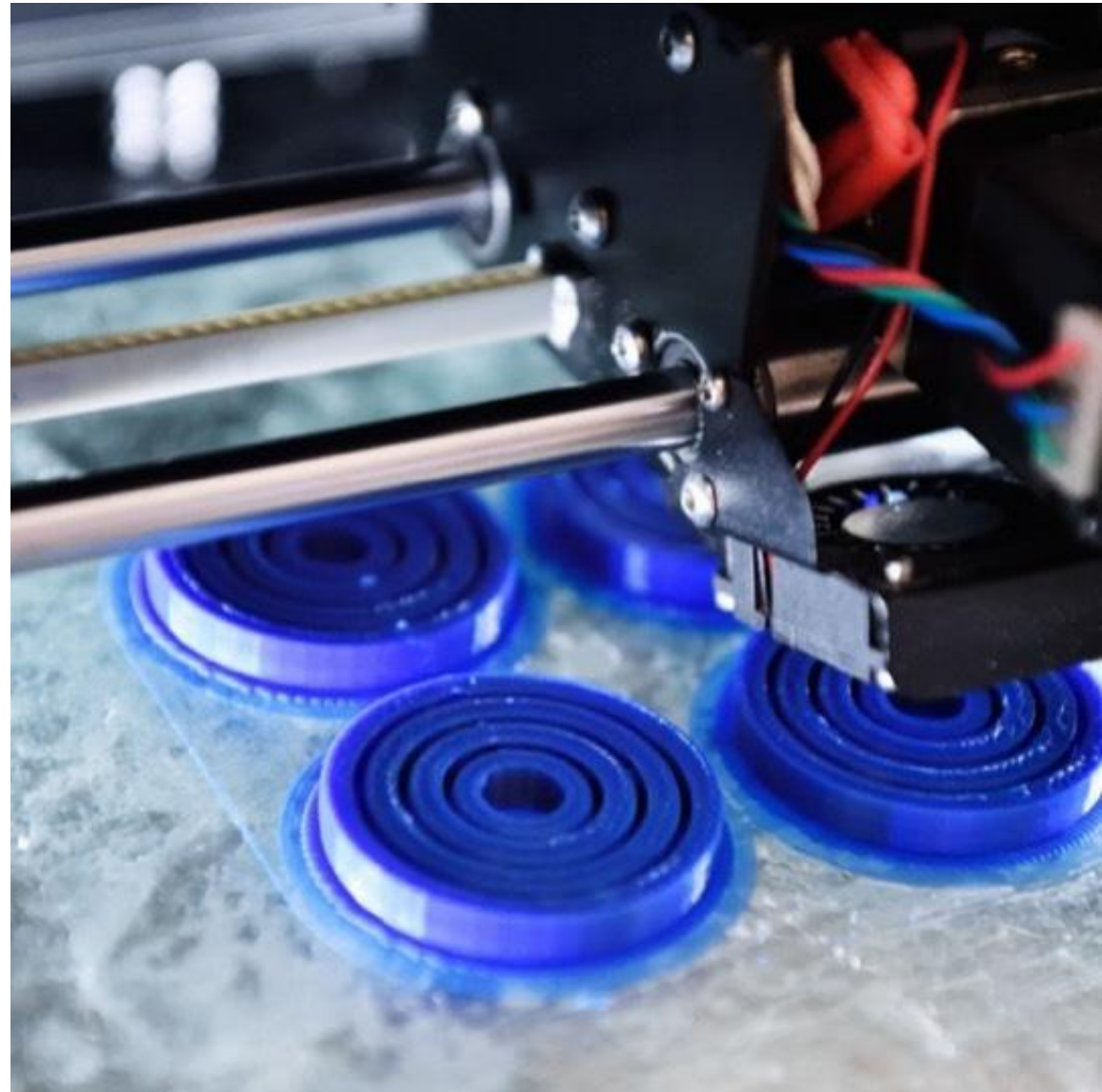
Bestellvorgang für den Ausdruck auf der Plattform

1. Es ist notwendig, das 3D-Modell auf die Plattform hochzuladen, die erforderlichen Parameter auszuwählen und die gewünschte Lieferadresse einzugeben.

2. Nach Erhalt eines zeitnahen Angebots zu Preis und Konditionen im persönlichen Konto kann der Kunde die Bestellung auf bequeme Weise bezahlen.

3. Nach Zahlung geht die Bestellung in Produktion und wird nach Fertigstellung an den Kunden ausgeliefert.

Fällt es dem Kunden bei der Antragstellung schwer, die optimale Drucktechnologie und das optimale Material auszuwählen, kann er den Intellektuell-Assistent verwenden.

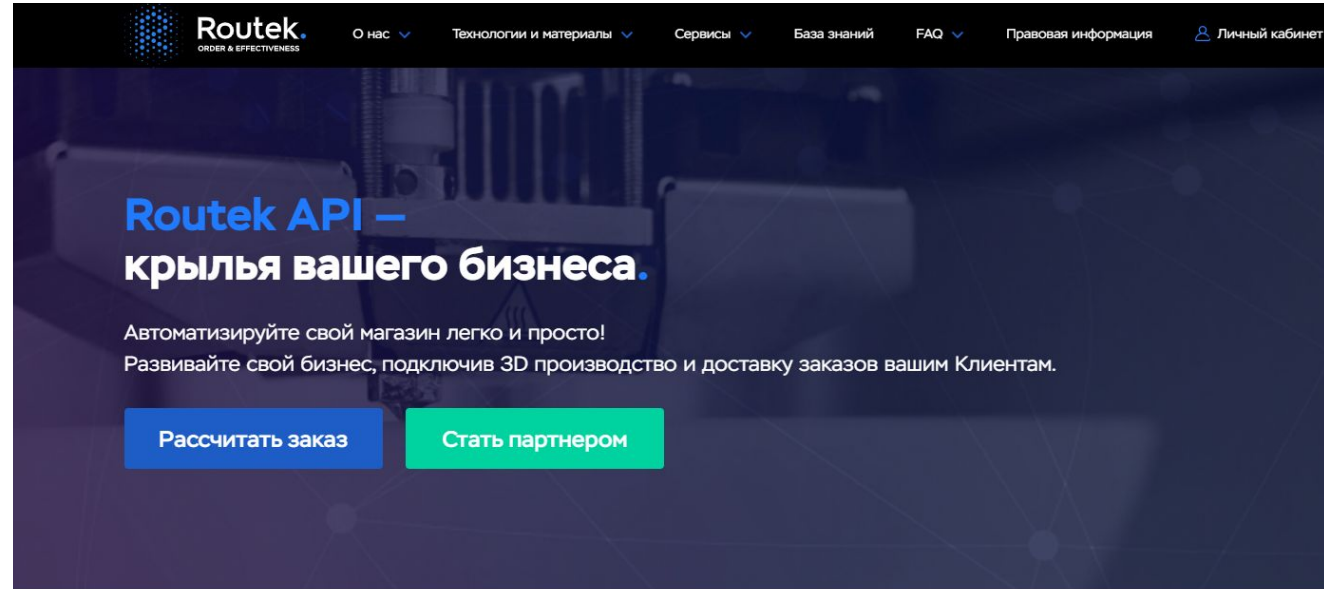


Unsere Kunden

Unternehmen und Privatkunden, die ohne 3D-Druck-Know-how maßgeschneiderte Produkte herstellen möchten.

Ihr Bedarf besteht darin, ihr eigenes neues digitales Geschäftsmodell zu schaffen, indem sie unseren Service (KI-Assistent, Druck und Lieferung) in ihren Online-Shop einbetten:

- Industriedesignstudios
- Private Designer
- Hersteller einzigartiger kundenspezifischer Produkte (auf Bestellung)
- Unternehmer



Ваша виртуальная фабрика

Зарабатывайте деньги создавая уникальный дизайн и уникальные продукты. Мы обеспечим развитие вашего бизнеса, предоставив вам доступ к широкой сети 3D принтеров и логистическому сервису. Routek профессионально занимается аддитивным производством, логистикой и обслуживанием клиентов. Доверьте нам заниматься производством, а сами занимайтесь тем, что вы умеете лучше всего – создавайте креативные продукты. Вместе мы - ваша успешная виртуальная фабрика.

Produktion:

Angewandte Technologien:

Additive Fertigung, digitale Plattform, digitales Netzwerk

Innovative Entwicklungen:

1. „Industrial Assistant“ – ein KI-basierter Algorithmus, mit dem man die geeignete Technologie und das geeignete Material für die Herstellung eines bestimmten Produkts im 3D-Druck bestimmen kann. Ermöglicht Nicht-Spezialisten, die Vorteile der additiven Fertigung zu nutzen.

2. Digitale Plattform zur Automatisierung der Arbeit mit Aufträgen zur Herstellung von Produkten. Automatisiert den Prozess der Bearbeitung von Bestellungen so weit wie möglich:

- Suche nach einer Produktion, die die erforderliche Produktionskapazität besitzt
- Überwachung der Produktionskosten und der Auslastung der Produktionsanlagen
- Dokumentenfluss
- Auftragsstatusüberwachung
- Logistik

Kundendienst:

Technischer Support: ja

Garantie und Support nach der Garantie:

Laut Vertrag

Lieferung von Ersatzteilen und Zubehör: in Entwicklung



Kontakt Daten:

Schukow Artem
CEO

E-mail: ceo@routek.tech
+7 903 714 41 49

2021



Routek.
MANUFACTURING NETWORK

Vielen Dank

Adresse: Moskau, 1905 Goda str., 7, gebäude 1

Allgemeine e-mail: Info@routek.tech