



Made in Russia



Unternehmen. Marken. Exporteure. Branding und Gestaltung

# Karfidow-Labor

Das 2014 gegründete Unternehmen Karfidov Lab ist ein Forschungs- und Entwicklungsbüro, das Dienstleistungen im Bereich der Entwicklung des Industriedesigns von Produkten, der Designdokumentation, von Gehäusen und komplexen mechanischen Strukturen sowie der Elektronik, des Schaltungsdesigns und der Entwicklung von Leiterplatten, der Programmierung, der Herstellung von Prototypen, der Stückware und der Einführung in die Massenproduktion anbietet.





# Karfidow-Labor

Das 2014 gegründete Unternehmen Karfidov Lab ist ein Forschungs- und Entwicklungsbüro, das Dienstleistungen im Bereich der Entwicklung des Industriedesigns von Produkten, der Designdokumentation, von Gehäusen und komplexen mechanischen Strukturen sowie der Elektronik, des Schaltungsdesigns und der Entwicklung von Leiterplatten, der Programmierung, der Herstellung von Prototypen, der Stückware und der Einführung in die Massenproduktion anbietet.

Über 200 Projekte wurden bereits abgeschlossen und viele Produkte sind bereits auf dem Markt.

Der Wettbewerbsvorteil von

Karfidov Lab, zusammen mit ein

Bis 2019 hatte das Unternehmen



Karfidov Lab sind seine Spezialisten - 25 Ingenieure, Designer und Konstrukteure im Haus. Dank ihrer Qualifikation ist es dem Unternehmen gelungen, eine optimale Entwicklungsstrategie zu erarbeiten, mit der Prototypen zukünftiger Produkte den Serienprodukten in Bezug auf Eigenschaften und ästhetische Merkmale so nahe wie möglich kommen.

paar Unternehmen auf dem Markt, ein Viertel des russischen Marktes besitzt gleichzeitig Design-Industrie-Tools, umfassende Engineering und Wissen über Produktionstechnologien. Die gesammelte Erfahrung der Arbeit an verschiedenen Produkten für sechs Jahre ermöglicht es dem Unternehmen, die Entwicklungen und Technologien, Know-how bei der Arbeit an neuen Produkten zu übertragen.

für Industriedesign besetzt. Unter den Kunden von Karfidov Lab befinden sich sowohl Vertreter großer Unternehmen (Sberbank, Rosatom, Rostec, Konzern VKO Almaz-Antey) als auch kleine Start-ups.

## Über das Produkt

### Industrielles Design

Industriedesign ist eine der Hauptaktivitäten des Unternehmens, die auf die Erforschung des Verbrauchers und seiner Bedürfnisse sowie die Entwicklung eines Szenarios der Interaktion

zwischen dem Benutzer und dem Produkt und in der Zukunft - die Entwicklung eines Ökosystems auf der Grundlage des Produkts und der Software abzielt. Karfidov Lab stellt den Benutzer bei der Entwicklung neuer technischer Produkte in den Vordergrund und bietet Dienstleistungen für die Designforschung, die Entwicklung eines Szenarios des zukünftigen Produkts, seinen visuellen Teil sowie ein umfassendes Design in computergestützten Designsystemen mit der Herstellung von funktionalen Prototypen und der Überführung der Produkte in die Massenproduktion.

Die Hauptschwierigkeit, mit der russische und ausländische Unternehmen bei der Einführung eines neuen Produkts konfrontiert sind, ist der Übergang vom Design zum technischen Entwurf, vom Modell zur Produktion. Karfidov

Dies ist der einzige vollständige praktische Kurs in Russland über die Entwicklung eines innovativen Produkts von der Idee, Forschung, Skizze und technischem Design bis aufgezeichnet werden. Während

Die Informationen werden in einem interaktiven Format mit Beispielen aus der Praxis präsentiert, wobei alle Lektionen auf Video zur Einführung in die Massenproduktion. Der Kurs wird

Während der Schulung ist ein Feedback garantiert und danach wird

Lab meistert solche Aufgaben erfolgreich. Außerdem hat das Unternehmen ein neues Bildungsprodukt Karfidov Course geschaffen.

in der Moskauer Niederlassung des technischer Support angeboten. Unternehmens in Vollzeitform abgehalten, von 8 bis 24 Stunden, des Produkts erfolgt im TED-Talks- je nach den Bedürfnissen des Teams.



**Zum Jahresende 2019 betrug der Umsatz**

**87** Millionen  
Rubel

## **Reingewinn**

Der Umsatz von Karfidov Lab hat sich in drei Jahren verdoppelt: von 43 Millionen Rubel im Jahr 2017 und 51 Millionen Rubel im Jahr 2018 auf 87 Millionen Rubel im Jahr 2019. Die Unternehmensleitung plant, das Jahr 2020 auf dem Niveau von 180 Mio. Rubel

abzuschließen.

## Exporte

Der jährliche Exportumsatz des Unternehmens beträgt etwa 2,4 Mio. Rubel. Der Umsatz aus Exportdienstleistungen wächst jährlich um 20 %.

Karfidov Lab knüpft auch Beziehungen mit ausländischen Partnern. So gibt es bereits jetzt Gespräche über gemeinsame Projekte mit der Firma HYVE AG aus München, Deutschland, und eine etablierte Zusammenarbeit mit der Innovationsbranche in Österreich - das Unternehmen organisierte die Einführung der österreichischen Mitglieder des INNOX-Netzwerks in das innovative Umfeld Russlands. Darüber hinaus sind Partner aus China an den Projekten des Unternehmens beteiligt.

Während der Arbeit wurden bereits Karfidov Lab nimmt jährlich an den größten Ausstellungen wie Projekte für Kunden aus Hannover Messe, Innoprom und anderen teil. Delegationen aus Großbritannien, Frankreich, verschiedenen Ländern der Welt kommen in das Firmenbüro. Deutschland, Singapur, Kasachstan und Weißrussland realisiert.



# Plans

Das Management des Unternehmens beabsichtigt, innerhalb der nächsten fünf Jahre neue Niederlassungen zu eröffnen und eine aktive Arbeit auf den Märkten in Europa, den USA und Asien aufzunehmen. Außerdem ist geplant, die eigene Produktlinie auf dem Markt einzuführen und neue Arbeitsrichtungen zu starten, darunter die Entwicklung von Geräten für das Internet der Dinge, mobile Anwendungen und die Integration von Projekten mit Software.

Es wird davon ausgegangen, dass die Erschließung des Auslandsmarktes das Wachstum des Umsatzes auf bis zu 1 Mrd. Rubel pro Jahr sichern wird. Um die ehrgeizigen Ziele zu erreichen, ist das Unternehmen derzeit auf der Suche nach einem strategischen Partner.

## Arbeitsablauf



Made in Russia

Karfidow-Labor



Made in Russia

Karfidow-Labor

Das Unternehmen hat implementiert

**über 200** Projekte



Made in Russia

Karfidow-Labor

# Kontakte



Russland, Moskau, 83, Profsoyuznaya ulitsa

📞 +7 495 374-68-20

✉️ info@karfidovlab.com

⌚ karfidov\_lab





**Made in Russia**

Das Projekt Made in Russia ist eine digitale Handels- und Medienplattform. Es umfasst die Geschäftsinformationsagentur Made in Russia in 12 Sprachen sowie ein digitales Handelshaus, das Waren und Dienstleistungen im Ausland verkauft und bewirbt. Die auf der Plattform registrierten Unternehmen erhalten das Recht, das Logo des Projekts "Made in Russia" zu verwenden, Zugang zum Treueprogramm, zu Dienstleistungen und Einrichtungen.



Marken-Seite

<https://monolith.madeinrussia.ru/de/catalog/3289>

pr@madeinrussia.ru