

ICAROS - Who we are. What we do.

Die ICAROS GmbH wurde 2015 von den Industriedesignern Johannes Scholl und Michael Schmidt aus der in München ansässigen Innovationsagentur HYVE heraus in München gegründet. Das interdisziplinäre Team um die Gründer ist seitdem stetig gewachsen und besteht aus Sportwissenschaftlern, Designern, Ingenieuren, Softwareentwicklern sowie Marketing- und Vertriebsspezialisten. Seit der Gründung hat ICAROS eine Vielzahl von Hardware-Produkten und Software-Experiences entwickelt, die Gaming und Fitness auf einzigartige Weise verbinden. Mehrere tausend ICAROS-Systeme sind in Fitness- und Reha-Einrichtungen sowie in Hotels und Arcades auf der ganzen Welt und in Betrieb: Von Luxushotels in Macau über Spas auf Ibiza bis hin zu Kreuzfahrtschiffen auf dem Atlantik.

Mit der Veröffentlichung des ICAROS Home im Jahr 2018 wurden ICAROS Systeme erstmalig auch für Endverbraucher erhältlich. Mit Einführung der aufblasbaren Ganzkörpertrainingsgeräte ICAROS Cloud und ICAROS Cloud 360, entwickelte sich das Endkonsumentensegment zuletzt zum größten Absatzmarkt.

Neben VR-Experiences wie ICARACE, einer globalen Online-Multiplayer-Plattform für VR- eSports, expandierte das Unternehmen stark im Non-VR Bereich: Die ICAROS App für iOS und Android Geräte bietet eine Vielzahl an Exergames, Classes und Workouts und ist kompatibel mit allen ICARS Geräten.

Was war der ursprüngliche Gedanke, als der erste ICAROS designt wurde?

Das ursprüngliche Ziel, das die Idee und das Design von ICAROS hervorbrachte, war kein geringeres als einen uralten Menschheitstraum wahrwerden zu lassen:

Uns Menschen das Fliegen zu ermöglichen.

Ziel und Vision war fortan hoch motivierende, aufregende und gesundheitsfördernde Training Experiences gegen die Bewegungsmüdigkeit in unserer Gesellschaft zu kreieren. Mit Erfolg.

Was steckt hinter dem Workout mit ICAROS und wie unterscheidet es sich von anderen High Tech Trainingsgeräten?

ICAROS steht für Fitness, bietet aber mit seinen Exergames Active VR-Erfahrungen viel mehr als klassisches Training - und unterscheidet sich damit von allen anderen Hightech-Fitnesssystemen. Natürlich trainiert ICAROS Kraft, Koordination und Kondition – nur, dass man dabei durch die Alpen fliegt, den Meeresgrund erforscht, oder mit anderen Athleten weltweit bei ICARACE, einem globalen Multi-Player Rennspiel, gegeneinander antritt.

Wie wirkt sich das Training auf dem ICAROS aus?

In wissenschaftlichen Studien wurde nachgewiesen, dass ICAROS ein effektives und effizientes Training im Hinblick auf Kalorienverbrauch und Muskelaktivierung, insbesondere der Rumpfmuskulatur, ermöglicht. Darüber hinaus verbessert das Training mit ICAROS die Koordinationsfähigkeit und das Gleichgewicht. Mit Software wie der ICAROS App bietet ICAROS Trainingsalternativen für den gesamten Körper auch jenseits der virtuellen Realität. Somit bietet das Training mit ICAROS die optimale Möglichkeit Ihre Kraft-, Stabilitäts- und Reaktionsfähigkeiten nachhaltig zu verbessern - egal wie fit Sie sind oder noch werden möchten. Verschiedene Studien von akkreditierten Sportuniversitäten belegen hierzu die Wirksamkeit des Trainings mit ICAROS in den Bereichen Kraft, Ausdauer und Gleichgewicht. Der "ICAROS Plank" zeigt nachweislich eine Verdoppelung der Muskelaktivierung gegenüber des statischen Planks auf dem Boden bei einem um 30% höheren Kalorienverbrauch.

Wo werden ICAROS Geräte hergestellt und was sind die Sicherheitsstandards?

Alle ICAROS Geräte werden in Deutschland, Europa und Asien hergestellt und unterliegen höchsten Standards im Hinblick auf Sicherheit, Qualität und Design.

Welche VR-Systeme sind mit ICAROS-Systemen kompatibel?

ICAROS-Systeme sind mit allen führenden Virtual-Reality-Systemen kompatibel. Dazu zählen u.a. HTC Vive, Oculus Rift, oder PICO VR Headsets. Zudem bietet ICAROS Nicht-VR-Varianten mit Tablets oder Bildschirmen an, welche an den Geräten befestigt werden können.

Wie ist die Funktionsweise der Geräte?

Alle ICAROS Geräte sind rein mechanisch. Die Bewegungskontrolle im virtuellen Raum erfolgt bei ICAROS Pro und Home Systemen mittels einer eigens entwickelten Sensoreinheit, welche am Griff der Geräte befestigt wird. Der Bewegungssensor, der gleichzeitig als Controller bei diversen Spielmanövern dient, kann mit per Bluetooth oder USB Kabel Headsets/PCs verbunden werden.

ICAROS Cloud Systeme greifen mittel der ICAROS App auf die Sensoren der am Gerät angebrachten Smartphones oder Tablets zu.

Welche Produkte umfasst das Sortiment und wofür sind sie konzipiert?

ICAROS Home-Systeme sind für den privaten Gebrauch optimiert und können nahezu überall installiert werden. Die Geräte sind mobil, leicht und robust. ICAROS Home-Geräte wurden für ihr herausragendes Design und ihre einzigartigen Trainingsmöglichkeiten ausgezeichnet. Die Trainingsintensität kann hard- und softwareseitig beeinflusst werden.

ICAROS Pro kombiniert Fitness mit virtueller Realität und ist für die langfristige kommerzielle Nutzung optimiert. Die Geräte sind robust, haben einen geringen Platzbedarf. Die Trainingsintensität kann hard- und softwareseitig beeinflusst werden - die Winkel und Widerstände können mehrstufig eingestellt werden. ICAROS Pro-Geräte werden in Deutschland hergestellt, können fast überall betrieben werden

und wurden für herausragendes Produktdesign, effektive Schulung und einzigartige Benutzererfahrung ausgezeichnet.

ICAROS R - der Motorradsimulator ist äußerst immersiv, einfach zu bedienen und bietet ein aufregendes Erlebnis für Kinder, Erwachsene und Adrenalin-Junkies. ICAROS R-Geräte sind für den professionellen Einsatz optimiert - sie sind robust, einfach zu handhaben und von hoher Qualität. Darüber hinaus zeichnen sie sich durch Mobilität, hohen Durchsatz und geringen Platzbedarf aus.

ICAROS Health ist für den Einsatz in Therapie und Rehabilitation konzipiert. Die Geräte sind umfangreich anpassbar und bieten verschiedene Unterstützungs- und Zugangshilfen für Menschen mit körperlichen Einschränkungen. Die Systeme werden nach höchsten Qualitätsstandards in Deutschland gefertigt. Die Software für ICAROS Health ist ebenfalls auf therapeutische Zwecke ausgerichtet.

ICAROS Cloud und Cloud 360 - Fitness und Gaming vereint. Die ICAROS Cloud ist das neueste, hochinnovative, aufblasbare und digital vernetzte Trainingsgerät von ICAROS. Die ICAROS Cloud wurde für Ganzkörpertraining zu Hause, in Boutique-Studios und für Gruppentraining im Fitnessstudio für Menschen jeden Alters und Fitnessniveaus entwickelt. Trainiere Deine Rumpfmuskulatur, stärke Deine Beine und Deinen Oberkörper, und verbessere Deine Balance und Koordination mit instabilen Workouts auf der ICAROS Cloud.

Welche Experiences bietet ICAROS?

ICAROS bietet aufregende, motivierende und unterhaltsame Exergames und Active VR-Erlebnisse. Erobern Sie den Himmel, gleiten sie durch die Schweizer Alpen, beweisen Sie Ihre Feuerkraft beim Abschießen von Drohnen, erkunden Sie die Unterwasserwelt oder treten Sie bei ICARACE gegen andere ICAROS-Piloten auf der ganzen Welt an. Alle ICAROS-Erlebnisse haben unterschiedliche Spielmodi, Schwierigkeitsgrade und Spielzeiten. Alle Apps sind mit verschiedenen VR-Brillen- bzw, Smartphones und Tablets kompatibel.

ICAROS – We make you fly

ICAROS wurde mit den folgenden Awards ausgezeichnet:

- German Design Award 2021
- UX Design Award 2020
- Red Dot Award 2018
- Red Dot Honourable Mention 2016
- ISPO Brandnew Overall Winner 2016
- ISPO Brandnew Award 2018 – Gold Winner
- UX Design Award 2016 – Gold Winner
- German Design Award Gold 2017

Weitere Informationen

www.icaros.com/de/

<https://shop.icaros.com>

Social Media:



Kontakt:

ICAROS GmbH

Fraunhoferstr. 5

82152 Martinsried, Germany

Phone: +49 89 414 1821 00

E-Mail: info@icaros.com