



VERBINDBARE GERÄTE GEBRAUCHSANWEISUNG

VerbindbareGeräteGebrauchsanweisung _2023_ v_1
31.05.2023

ICAROS GMBH
Fraunhoferstr. 5
82152 Martinsried
GERMANY

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung.....	2
2 ICAROS Controller	3
2.1 Technische Details im Überblick	3
2.2 Montage	3
2.3 Verbindung.....	4
2.3.1 USB-Kabel	4
2.3.2 Bluetooth.....	5
3 Verbindbarer Monitor	5
4 Verbindbare Virtual Reality Geräte	5
4.1 HTC VIVE Pro.....	6
4.2 Meta Quest 2	7
4.3 PICO	8
5 Verbindbare Mobile Geräte.....	9
5.1 iOS-Geräte.....	9
5.2 Android-Geräte	10
Vielen Dank	10

1 Einleitung

In dieser Anleitung wird die Inbetriebnahme unterschiedlicher verbindbarer Geräte in Kombination mit ICAROS Training-Systemen beschrieben. Bitte beachten Sie, dass sich die CE-Zulassung des ICAROS Health Trainingsgerätes ausschließlich auf das mechanische ICAROS Health Trainingsgerät bezieht.

Die Auswahl der verbindbaren Geräte, die in dieser Gebrauchsanweisung behandelt werden, beruht auf positiven Erfahrungen der ICAROS GmbH in Bezug auf der Anwendung mit dem ICAROS Health System.

Da es sich bei diesen verbindbaren Geräten um Produkte anderer Hersteller und Inverkehrbringer handelt, übernimmt ICAROS keine Verantwortung für die Funktionalität und Komptabilität der Geräte in Kombination mit dem ICAROS Trainingsgeräten und/oder den Softwareprodukten der ICAROS GmbH.

2 ICAROS Controller

Der ICAROS Controller dient, während der Anwendung eines ICAROS Trainingsgerätes in Kombination mit einem Monitor oder Virtual Reality Headset, als Eingabe- und Steuergerät für die Navigation und Nutzung der Software. Der Controller kann durch ein USB-Kabel oder per Bluetooth verbunden werden.

2.1 Technische Details im Überblick



2.2 Montage

Montieren Sie den ICAROS Controller an dem vorgesehenen ICAROS Trainingsgerät.



2.3 Verbindung

Eingeschaltet wird der Controller durch vier Sekunden langes Drücken der Taste mit dem Kreissymbol.

Wird der Controller von Ihrem Rechner nicht automatisch erkannt, stellen Sie sicher, dass der Controller-Treiber installiert ist.

Wir empfehlen den Treiber unter folgendem Link herunterzuladen:

<https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers/>

(ICAROS übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt dieser Seite.)

Installation:

Heruntergeladenen Ordner **CDM v2.12.28** extrahieren, rechtsklicken und installieren auf **ftdibus** und **ftdiport**.

2.3.1 USB-Kabel

Verbinden Sie den ICAROS Controller mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem PC.



Grünes Licht blinkt

Controller ist per USB-Kabel, aber noch nicht mit der Software verbunden.

Grünes Licht leuchtet

Controller ist per USB-Kabel und mit der Software verbunden.

2.3.2 Bluetooth



Blaues Licht blinkt

Controller ist im Bluetooth Modus bereit zur Verbindung.

Blaues Licht leuchtet

Controller ist im Bluetooth Modus mit der Software verbunden.

3 Verbindbarer Monitor

Sie können Nutzern ICAROS Experiences auch auf einem Monitor zugänglich machen. Auf diese Weise können Sie ICAROS Software ohne Virtual Reality anwenden.

1. Befolgen Sie dafür erst die Montage Anleitung des Monitorhalters für Ihr ICAROS Trainingsgerät.
2. Schließen Sie den Monitor an eine geeignete Stromquelle an.
3. Schalten Sie den Monitor ein.
4. Downloaden Sie die ICAROS Software.
5. Starten Sie die Software und den ICAROS Controller.
6. Nun kann der Nutzer auf das ICAROS Trainingsgerät aufsteigen.

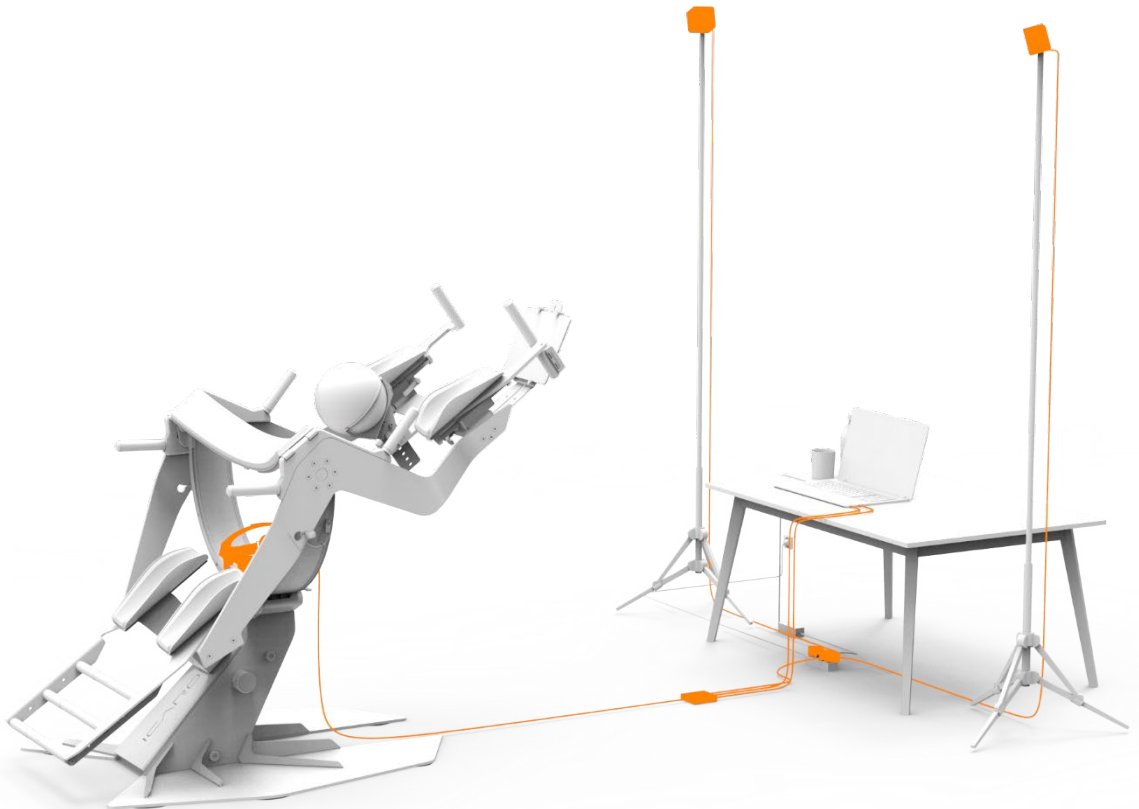
4 Verbindbare Virtual Reality Geräte

Mit folgenden Virtual Reality Headsets können Sie Exergames auf ICAROS Trainingsgeräten anwenden. Um die Virtual Reality Headsets in Betrieb zu nehmen, befolgen Sie bitte zuerst die jeweilige mitgelieferte Anleitung des Produktes, um die Erstinstallation abzuschließen.

Sobald die Erstinstallation abgeschlossen ist, können Sie mit dieser Anleitung fortfahren.

Beachten Sie bitte ausreichende Kabellängen, damit auch während der Nutzung keine Spannung auf Kabel wirkt. Außerdem müssen die Kabel ordentlich verlegt werden, um keine Stolpergefahr zu verursachen.

4.1 HTC VIVE Pro



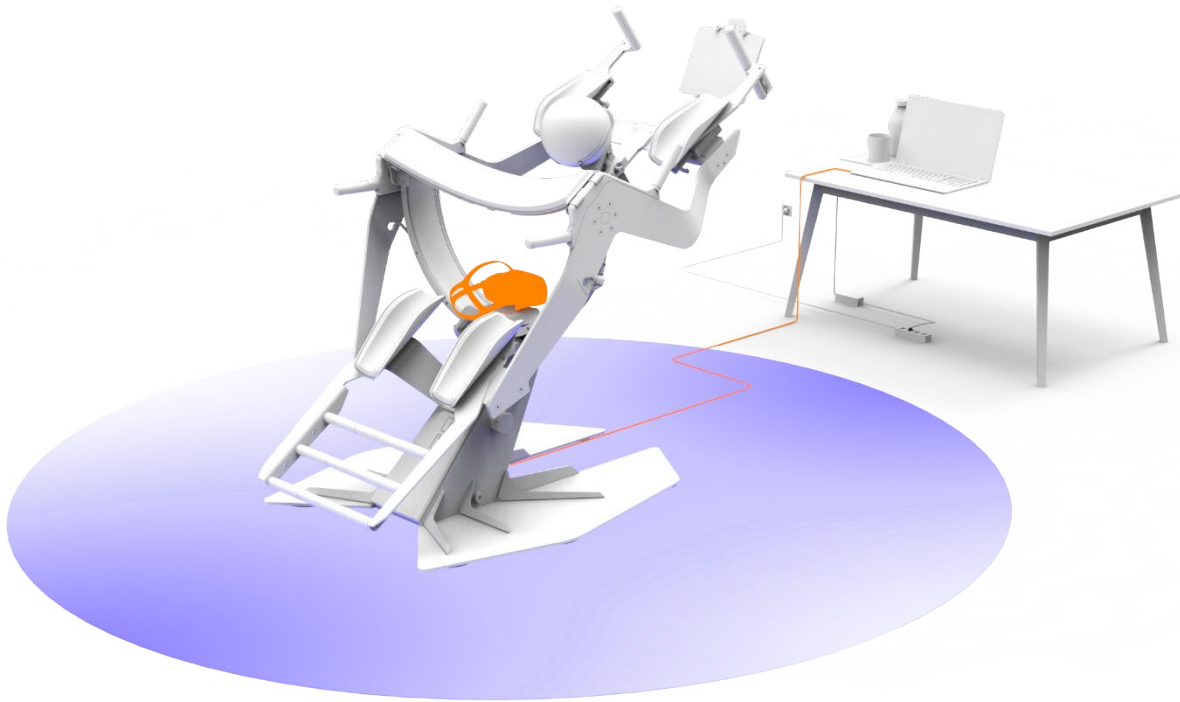
1. Downloaden Sie die ICAROS Software.
2. Legen Sie die HTC Vive Pro mittig auf das ICAROS Trainingsgerät, so dass Sie gerade ausgerichtet ist und stabil liegt.
3. Die Basis-Stationen (Light Houses) müssen so positioniert sein, dass beide „Sichtkontakt“ mit der HTC Vive Pro haben.
4. Stellen Sie sicher, dass durch die Kabel des HTC Vive Systems keine Stolpergefahr entsteht.
5. Öffnen Sie nun *Steam VR* und kalibrieren Sie das Headset. Verwenden Sie hierbei die Option „Nur Stehposition“. Geben Sie bei der Höhen-Kalibrierung „60 cm“ ein.
6. Nun können Sie die ICAROS Software am PC starten. Bestätigen Sie, dass Sie die Software ausführen wollen.
7. Schalten Sie den ICAROS Controller ein. Wählen Sie den Controller in der ICAROS Software aus, um sich mit diesem zu verbinden.
8. Der Nutzer kann auf das Gerät steigen.
9. Der Nutzer kann nun das HTC Vive Headset aufsetzen. Achten Sie auf die richtige Größeneinstellung, damit das Headset nicht verrutscht und gute Sicht gewährleistet ist.

4.2 Meta Quest 2



1. Downloaden Sie die ICAROS Software.
2. Verbinden Sie das Link-Kabel mit dem USB-C Port des PCs und dem Meta Headset.
3. Schalten Sie das Headset ein, indem Sie die Einschalttaste auf der rechten Seite des Headsets drücken.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Touch-Controller mit dem Headset zu verbinden. Drücken Sie die Oculus-Taste auf dem rechten Touch-Controller, um ihn einzuschalten.
5. Starten Sie die Oculus-App auf Ihrem Computer und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Headset einzurichten. Sie müssen einen Raum einrichten, um die Grenzen Ihres VR-Raums zu definieren.
6. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Spiele und Erlebnisse von ICAROS am PC gestartet werden.
7. Der Nutzer kann auf das Gerät steigen.
8. Der Nutzer kann nun das Meta Quest Headset aufsetzen. Achten Sie auf die richtige Größeneinstellung, damit das Headset nicht verrutscht und gute Sicht gewährleistet ist.

4.3 PICO



1. Downloaden Sie die ICAROS Software unter www.icaros.com/de/experiences
2. Schalten Sie das Headset ein, indem Sie die Einschalttaste für 2 Sekunden gedrückt halten.
3. Setzen Sie das Headset auf.
4. Nutzen Sie die Bestätigungstaste, um die Controller-Auswahl zu überspringen.
5. Wählen Sie den Modus „Headset verwenden“ auf der PICO aus.
6. Akzeptieren Sie die Sicherheitsbestimmungen.
7. Verbinden Sie die PICO per USB-C Anschluss über ein Link-Kabel mit dem PC. Ohne Controller wird das Menü der Brille per Blickrichtung bedient.
8. Kopieren Sie die APK-Datei in einen beliebigen Ordner auf der PICO.
9. Öffnen Sie den Dateimanager in der Hauptmenüleiste.
10. Öffnen Sie im Dateimanager-Menü die APK, um die Installation zu starten.
11. Schalten Sie den ICAROS Controller ein.
12. Öffnen Sie die „Einstellungen“ auf der PICO.
13. Öffnen Sie Bluetooth.
14. Wählen Sie den ICAROS Controller aus und bestätigen Sie.
15. Unter Apps finden Sie nun die installierte ICAROS Software.
16. Wählen Sie die ICAROS Software mithilfe von Blickrichtung und dem Bestätigungsknopf aus, um sie zu starten.
17. Halten Sie die Home Taste eine Sekunde gedrückt, um die Blickrichtung zu kalibrieren.
18. Akzeptieren Sie die Warnungsmittteilung.

5 Verbindbare Mobile Geräte

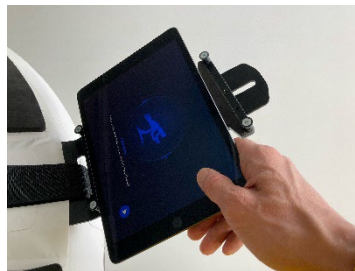
Mit folgenden mobilen Geräten können Sie auf die ICAROS App zugreifen. Schließen Sie die mit diesen Geräten die notwendigen Schritte der Erstaktivierung ab und befolgen Sie dabei die offiziellen mitgelieferten Anleitungen.

Um ein Mobilgerät zu verwenden, sollten Sie es mit dem Tablet-Halter Ihres ICAROS Trainingsgerätes folgendermaßen befestigen:



1.

Lockern Sie die Klemmschraube auf der Unterseite.



2.

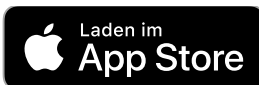
Spannen Sie das mobile Gerät ein.



3.

Ziehen Sie die Klemmschraube fest an.

5.1 iOS-Geräte



1. Besuchen Sie den App Store.
2. Suchen Sie dort die „ICAROS App“ und downloaden Sie diese.
3. Registrieren Sie sich bei der ICAROS App.
4. Sie können die App eingeschränkt kostenlos nutzen, ein Abonnement für den vollen Zugang abschließen oder sich von einem B2B Anbieter den Zugang freischalten lassen.
5. Spannen Sie nun Ihr iOS-Gerät im Tablet-Halter ein.
6. Nutzer können nun die ICAROS App in Kombination mit dem ICAROS Trainingsgerät anwenden.

5.2 Android-Geräte



1. Besuchen Sie den Google Play Store.
2. Suchen Sie dort die „ICAROS App“ und downloaden Sie diese.
3. Registrieren Sie sich bei der ICAROS App
4. Sie können die App eingeschränkt kostenlos nutzen, ein Abonnement für den vollen Zugang abschließen, oder sich von einem B2B Anbieter den Zugang freischalten lassen.
5. Spannen Sie nun Ihr iOS-Gerät im Tablet-Halter ein.
6. Nutzer können nun die ICAROS App in Kombination mit dem ICAROS Trainingsgerät anwenden.

Vielen Dank

Wir sind Ihnen dankbar, dass Sie sich für den Kauf eines ICAROS Systems entschieden haben. Das gesamte ICAROS Team wünscht Ihnen viel Erfolg und Freude bei der Anwendung.

Falls Sie weitere Informationen zu unseren Produkten benötigen, können Sie uns gerne auf unserer Website besuchen, uns telefonisch kontaktieren, oder eine Email schreiben. Wir freuen uns, Ihnen behilflich zu sein.

TEL +49 89 414 1821 00
MAIL info@icaros.com
WEB www.icaros.com



<https://www.icaros.com/de/>