



Whitepaper

Healthcare Robotics Portal

2025



Healthcare Robotics Portal

Zukunftsperspektiven: Entdecken Sie Ihre Innovation von Morgen!

Das Healthcare Robotics Portal verfolgt das **Ziel**, die **Digitalisierung** und **Automatisierung** im **Gesundheitswesen voranzutreiben**.

Durch die **kontinuierliche Erweiterung** des **Produktportfolios** wird das Portal langfristig einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Versorgungsqualität und Effizienz im Gesundheitssektor leisten.

Das **Healthcare Robotics Portal** stellt eine wegweisende Innovation dar, die eine Brücke zwischen medizinischen Einrichtungen und Herstellern schlägt.

Durch die Kombination aus bedarfsorientierter **Filterung**, **Neutralität** und **Effizienz** bietet es eine einzigartige Lösung für die Herausforderungen der modernen Gesundheitswirtschaft.

Es ist ein **essenzielles Werkzeug** für Kliniken und andere Gesundheitseinrichtungen, die Automatisierungslösungen suchen, und gleichzeitig ein wertvolles Instrument für Hersteller, um neue Marktchancen zu erschließen.

Healthcare Robotics Portal

Ein innovatives Matchmaking-Tool des Gesundheitswesens

Die Plattformökonomie hat in den vergangenen Jahren zahlreiche Wirtschaftsbereiche tiefgreifend verändert.

Durch die Vernetzung verschiedener Akteure entstanden neue Geschäftsmodelle, die bestehende Prozesse effizienter und effektiver gestalten.

Vor diesem Hintergrund haben wir das **Healthcare Robotics Portal** entwickelt – ein innovatives Matchmaking-Tool, das Akteure des Gesundheitswesens und Hersteller der Gesundheitsindustrie zusammenführt.

Das Portal ermöglicht es Anwendern, die passende Lösung für ihre Einrichtung zu finden.

Nutzen und Vorteile für Hersteller

Zugang zu einem neuen Marktplatz

Gezielte Präsentation der Produkte

Erhöhung der Erfolgswahrscheinlichkeit für Zusammenarbeit

Steigerung der Sichtbarkeit

Netzwerkbildung

Ansprache potenzieller Kunden mit spezifischen Bedürfnissen

Vielfältige Vertriebskanäle

Hersteller Flexibilität

Erhöhung der Kundenansprache & Absatzchancen

Das **Portal** ist **herstellerunabhängig und für Gesundheitseinrichtungen kostenfrei** konzipiert, wodurch eine voreingenommene Darstellung von Produkten ausgeschlossen wird.

Die **Auswahl** geeigneter **Hersteller** erfolgt entsprechend **Ihren spezifischen Anforderungen**.



Healthcare Robotics Portal

Die **Schaffung von Transparenz** über die verfügbaren Produkte und Lösungen auf dem Markt stellt eine **zentrale Herausforderung** für medizinische Einrichtungen dar, die mit einem hohen Aufwand verbunden ist.

Insbesondere stehen Kliniken vor der Aufgabe, passende Technologien zu identifizieren, die ihre spezifischen Bedürfnisse erfüllen.

Die **traditionelle Marktrecherche**, die oft von Klinikmitarbeitern im Management durchgeführt wird, ist **zeitaufwendig** und **ineffizient**.

Nutzen und Vorteile für Gesundheitseinrichtungen

Berücksichtigung von individuellen Anforderungen

Bedarfsorientierte Filterung

Neutrale und Hersteller unabhängige Auswahl

Unterstützung durch Experten

Effizienzsteigerung durch Zeitersparnis und ressourcenschonende Recherche

So funktioniert das Portal für Gesundheitseinrichtungen

am Beispiel: Waren- & Materialtransport

1

Mit wenigen Klicks zur perfekten Lösung

Wählen Sie die passende Kategorie aus, um Ihre Suche gezielt zu starten.

2

3



1

Aufruf des Portals:
**Healthcare Robotics
Portal | IFOHRA GmbH**

Wahl einer Kategorie, in die die gesuchte Lösung fällt

Waren- & Materialtransport

1

2

3

Anforderungen

Beantworten Sie einige kurze Fragen, damit wir genau die Lösungen finden, die optimal zu Ihren spezifischen Bedürfnissen passen.

Anwendungsbereich

- Innenbereich Steriles Umfeld
 Innen- & Außenbereich Außenbereich

Was soll transportiert werden?

- Kühltransporte Labor- & Gewebeproben
 Sterilgüter Wäsche
 Entsorgung

Traglast

- bis zu 50kg 50-150 kg
 150kg +

Mindestanforderung Strecke (in Metern pro Tag)

— 1 Meter/Tag +

min. 1 Meter/Tag, max. 100 Meter/Tag

2

Beantwortung weniger grundlegender Fragen zu den Rahmenbedingungen

1

2

3

Kontaktdaten

Teilen Sie uns Ihre Kontaktdaten mit, damit wir Ihnen die Ergebnisse zusenden können.

Firma*

z. B. Beispiel GmbH

Abteilung/Position

z. B. Abteilungsleiter

Vorname*

z. B. Max

Nachname*

z. B. Mustermann

E-Mail*

z. B. email@beispiel.de

Telefon

z. B. +49 01234 56789

Ich stimme zu, dass meine Angaben aus dem Kontaktformular zur Beantwortung meiner Anfrage erhoben und verarbeitet werden. Nach dem Abschluss der Bearbeitung Ihrer Anfrage werden die Daten gelöscht. Die Einwilligung kann jederzeit für die Zukunft per E-Mail widerrufen werden. Detaillierte Informationen zum Umgang mit Nutzerdaten finden Sie in unserer Datenschutzerklärung.

Zurück

Absenden

3

Kontaktformular ausfüllen und E-Mail vom IFOHRA Team erhalten

Identifizierung der geeigneten Lösung

So funktioniert das Portal für Hersteller

Werden Sie Teil des Healthcare Robotics Portals!

Registrieren Sie Ihr Unternehmen, um Ihre Produkte anzulegen und so in unser Filtersystem aufzunehmen. Auf diese Weise können Ihre Lösungen gezielt von Gesundheitseinrichtungen gefunden werden.

Wichtiger Hinweis:

Diese Registrierung ist ausschließlich für Hersteller und Firmen vorgesehen. Gesundheitseinrichtungen nutzen dieses Portal direkt, um passende Lösungen zu finden, und benötigen keine Registrierung. Bitte beachten Sie, dass pro Firma nur ein Account erstellt werden kann.

Jetzt registrieren und Ihre Produkte in unser System einpflegen!

Registrieren

Firma*
z. B. Beispiel GmbH

Vorname*
z. B. Max

Nachname*
z. B. Mustermann

E-Mail*
z. B. email@beispiel.de

Passwort*

Geben Sie mindestens 10 Zeichen an.

Absenden

Anmelden

E-Mail
z. B. email@beispiel.de
Ihre E-Mail-Adresse

Passwort

Passwort vergessen?

Absenden

1

Kostenfreie Registrierung des Unternehmens unter:

www.portal.ifohra.de

Anlegen und
Konfiguration der
Produkte

2

The screenshot shows the IFOHRA portal interface. At the top, the user is logged in as 'Max Mustermann (Firma: Mustermann AG)'. There are navigation buttons for 'Abmelden', 'Stammdaten', and 'Anmeldedaten'. The main content area is titled 'Produkte der Firma "Mustermann AG"'. Below the title, there is a search bar for 'Name, Kategorie'. A table header is visible with columns for 'Name', 'Kategorie', 'Erstellt am', 'Letzte Änderung', and 'Opt.'. A 'Produkt anlegen' button is highlighted with a mouse cursor.

3

Ausfüllen eines Fragebogens für das Produkt

Schritt 3 enthält den Fragenkatalog, der für die Aufnahme in den Filter vollständig ausgefüllt werden muss.

Filterfragen

Tragen Sie hier die für Ihr Produkt zutreffenden Antworten ein. Diese Angaben dienen der Zuordnung Ihrer Lösung zu den Anforderungen der Suchenden.

1

2

3

4

5

Anwendungsbereich

Innenbereich Steriles Umfeld
 Innen- & Außenbereich Außenbereich

Art des Transportguts

Kühltransporte Labor- & Gewebeprobe
 Sterilgüter Wäsche
 Entsorgung Medikamente

Traglast

bis zu 50 kg 50-150 kg
 150 kg +

Mindestanforderung Strecke (in Metern pro Tag)

1000 Meter/Tag

min. 1000 Meter/Tag, max. 2000 Meter/Tag

Streckenführung

frei spurgebunden (z. B. Magnetstreifen)
 nicht festgelegt

Produktspezifikationen

Tragen Sie hier die zusätzlichen Eigenschaften und technischen Details Ihres Produkts ein. Diese Angaben dienen der weiteren Spezifizierung und ermöglichen eine präzise Zuordnung Ihrer Lösung zu den Anforderungen der Suchenden.

1

2

3

4

5

Bereits bei Kunden im Einsatz?

Bitte wählen...

CE-Zertifizierung vorhanden?

Bitte wählen...

Interoperabilität zu anderen Systemen?

Bitte wählen...

Zulassung als Medizinprodukt?

Bitte wählen...

Akkulaufzeit in Stunden (h)

0 h

min. 0h, max. 100h

Art der Navigation / Streckenführung

Magente Linienverfolgung
 Inertiale Lokalisierung Marker / Reflektoren / QR-Codes
 Umgebungserkennung durch Kamera / LIDAR GNSS Globale Satellitensysteme
 Transponder-Navigation Keine Angabe

Stammdaten

Geben Sie die Stammdaten Ihres Produktes an. Bitte achten Sie darauf, dass nach Abschluss der Konfiguration das Ändern der Kategorie nicht mehr möglich sein wird.

1

2

3

4

5

Name

Kategorie

Bitte wählen...

Beschreibung

Dokumenten Upload

Laden Sie hier Ihre Produktbroschüre hoch, um zusätzliche Informationen und Details bereitzustellen.

1

2

3

4

5

Dokument

Laden Sie hier Ihre Produktbroschüre (PDF) hoch, um zusätzliche Informationen und Details bereitzustellen. Maximale Dateigröße: 10 MB

Produkterstellung abgeschlossen

Sie haben die Produkterstellung erfolgreich abgeschlossen.

1

2

3

4

5

Bereit für den
Matching-
Prozess

4

Nutzer- &
Produktdaten
bearbeiten

The screenshot displays the IFOHRA user interface. At the top left is the IFOHRA logo. The user is logged in as 'Max Mustermann (Firma: Mustermann AG)' with a German flag and 'DE' next to it. Navigation buttons include 'Abmelden', 'Stammdaten', and 'Anmeldedaten'. The main section is titled 'Produkte der Firma "Mustermann AG"' and features a 'Produkt anlegen' button. A search bar is labeled 'Name, Kategorie'. Below it is a table with the following data:

Name	Kategorie	Erstellt am	Letzte Änderung	Opt.
Musterprodukt	Waren- & Materialtransport	27.01.2025 11:30:45		<ul style="list-style-type: none">ÜbersichtBearbeitenFilterfragenProdukteigenschaftenLöschen

A magnifying glass icon is positioned over the first row of the table, and an arrow points from the 'Bereit für den Matching-Prozess' callout to it. Another arrow points from the 'Anmeldedaten' button to the 'Nutzer- & Produktdaten bearbeiten' callout.

Ihr Ansprechpartner

Die **IFOHRA GmbH** vereint die Kompetenzen aus Industrie und Gesundheitswesen, um innovative und menschenzentrierte Lösungen zur Effizienzsteigerung im Gesundheitsmarkt umzusetzen.

Als Spin-off des Medical Valley verfügt IFOHRA über ein **branchenübergreifendes Partnernetzwerk**, wie zum Beispiel der Ostbayerischen Technische Hochschule Amberg-Weiden, MSE-Solution PointOut und andere.

Wir entwickeln auch langfristige Technologiepläne im Bereich der **5G-Infrastruktur** und der **Digitalisierung** von klinischen Prozessen.

Das Medical Valley ist eines der dynamischsten Ökosysteme in der Gesundheitsbranche, sowohl auf **nationaler** als auch auf **internationaler** Ebene.



Kontakt

IFOHRA GmbH
Am Werkkanal 6, 96047 Bamberg
+49-176-45838881
www.ifohra.de

Häufig gestellte Fragen - Gesundheitseinrichtungen

Hier finden Sie Antworten zu häufig gestellten Fragen über das Healthcare Robotics Portal

Muss ich als Gesundheitseinrichtung ein Konto erstellen?

- Nein, das Portal kann ohne die Erstellung eines Kontos genutzt werden.

Wo kann ich Unterstützung bei Problemen mit dem Portal erhalten oder Feedback dazu geben?

- Sie können unser Team jederzeit unter info@ifohra.de erreichen.

Sind die Daten meines Unternehmens sicher? Werden diese an Dritte weitergegeben?

- Der Schutz Ihrer Daten liegt uns am Herzen. Wir setzen uns dafür ein, geeignete Maßnahmen zum Schutz Ihrer Informationen zu treffen. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit Ihrer ausdrücklichen Zustimmung oder wenn gesetzliche Vorschriften dies verlangen.

Warum IFOHRA?

- Wissenschaftliche und objektive Erhebungsmethode
- Umfassender Überblick über Technologien und Prozesse im Gesundheitswesen
- Erfahrenes interdisziplinäres Team aus Gesundheitswesen und Industrie
- IFOHRA schafft Transparenz und identifiziert gemeinsam mit Ihnen Stärken und Schwächen der Prozesse

Häufig gestellte Fragen – Hersteller & Unternehmen

Hier finden Sie Antworten zu häufig gestellten Fragen über das Healthcare Robotics Portal

Gibt es spezifische Richtlinien/Anforderungen, die ich als Hersteller beachten muss, um meine Produkte einzustellen?

- Produkte müssen bereits marktreif sein und im Verkauf stehen (keine Produkte in Entwicklung)
- Einhaltung branchenspezifischer Standards und Qualitätsanforderungen
- Erforderliche Zertifizierungen und gesetzlich vorgeschriebene Nachweise müssen vorliegen

Ist eine Kommunikation zwischen Herstellern und dem IFOHRA-Team über das Portal möglich?

- Nein, aber Sie können unser Team jederzeit unter info@ifohra.de erreichen.

Sind die Daten meines Unternehmens sicher? Werden diese an Dritte weiter gegeben?

- Der Schutz Ihrer Daten liegt uns am Herzen. Wir setzen uns dafür ein, geeignete Maßnahmen zum Schutz Ihrer Informationen zu treffen. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit Ihrer ausdrücklichen Zustimmung oder wenn gesetzliche Vorschriften dies verlangen.

Warum IFOHRA?

- Wissenschaftliche und objektive Erhebungsmethode
- Umfassender Überblick über Technologien und Prozesse im Gesundheitswesen
- Erfahrenes interdisziplinäres Team aus Gesundheitswesen und Industrie
- IFOHRA schafft Transparenz und identifiziert gemeinsam mit Ihnen Stärken und Schwächen der Prozesse