



Entwicklung von Software & Health-Apps als Medizinprodukt
für mobile Anwendungen, Internetportale & Desktop PC

WAS? 1

Mit der **Entwicklung von hochintegrierten, mobilen und kompatiblen Behandlungs- und Therapie-systemen** für die Gesundheitsbranche unterstützt SINOVO health solutions Patienten bei der Kontrolle, Steuerung und Verbesserung Ihrer Gesundheit.

Bestmögliche Ergebnisse für Anwender stehen bei uns im Fokus: Wir entwickeln Lösungen, die ihnen **schnelle Entscheidungen, optimierte Therapien, größeres Wohlbefinden und Kostenersparnisse** ermöglichen.

Heutzutage nutzen immer mehr Menschen **Health-Apps**, um ihr Wohlergehen und ihre Gesundheit zu steuern. Ärzte, Krankenhäuser, Pharmaunternehmen und Gerätehersteller sollten sich daher auf die Nachfrage nach **medizinischer Software und Apps**

für Smartphones, Tablets und PCs einstellen, wenn sie auch zukünftig für ihre Patienten interessant sein möchten.



UNSERE VISION: BESSERE KONNEKTIVITÄT, VERSORGUNG & GESUNDHEIT

WIE? 2

Die Gesundheitsbranche erlebt eine Epoche der Veränderungen. Neue Technologien und Services werden erforderlich sein, um für Patienten, Pflegepersonal, Ärzte und Medizinproduktehersteller bessere Resultate zu erzielen. SINOVO ist einer der **Vorreiter bei dieser digitalen Evolution.**

SINOVO entwickelt zertifizierte Software und konzipiert neue Diagnose- und Therapie-Systeme, die Patienten sowie Gesundheitspersonal bei der **Vorsorge, Kontrolle und Behandlung chronischer Krankheiten** helfen.



INTER- OPERABILITÄT IN DER MEDIZIN FÜR EINE BESSERE PATIENTEN- VERSORGUNG

Wir designen außerdem wesentliche Konnektoren, die die Gesundheitsversorgung intelligenter machen. Durch intelligente Netzwerke wird der Zugriff auf Gesundheitsdaten erweitert, und es werden gleichzeitig Patienten und Gesundheitspersonal näher zusammengeführt.

SINOVO liefert der Gesundheitsbranche die Beratung, Technologie und Unterstützung, die sie braucht, um neue Lösungen auf den Markt zu bringen und Menschen zu einer besseren Gesundheit zu verhelfen.

Unser „SINOVO Connection Center“ ist eine wichtige Softwarelösung für die Daten-Interoperabilität. Sie stellt eine Datenverbindung zwischen verschiedenen Anwendungen dar.

Interoperabilität ist die Basis der Digitalisierung und funktioniert nur, wenn Daten sicher zwischen Geräten, Portalen, Softwarelösungen, Cloud und Datenbanken ausgetauscht werden können. Unser Modul, das wir als Hersteller bei verschiedenen **Gesundheitsportalen** im Einsatz haben, kann hier eine Lösung sein.

Es unterstützt Ärzte und Patienten beim Auslesen und bei der Verwaltung ihrer Daten aus rund 300 Medizingeräten und Datenschnittstellen wie Blutzuckermessgeräten, Insulinpumpen oder Blutdruckmessgeräten.

Das Connection Center ist somit ein wichtiger Baustein zur Daten Interoperabilität für die Behandlung chronischer Krankheiten.

Das Connection Center bildet eine **Brücke zwischen Medizingeräteherstellern und Gesundheitsportalen** (z. B. für Roche, LifeScan, Compu-Group, TELUS Health, Alberta Health).

Sobald Patienten einen Account bei einem Gesundheitsportal angelegt haben, können sie die Connection Center App aus dem Internet herunterladen und sie auf ihrem PC installieren und darüber dann Daten Importieren. Anschließend können sie Ärzten oder Pflegepersonal Zugang zu ihren Daten gewähren.

HEALTH SOFTWARE BY SINOVO HEALTH SOLUTIONS

Machen Sie sich selbst ein Bild von uns!
Die Vielfalt unserer Kompetenz lässt sich am besten anhand unserer Projekte und unserer eigenen Produkte veranschaulichen. Einige unserer Referenzprojekte stellen wir Ihnen hier vor.

Dokumentation für die Marker-App von Ruma

Die Ruma Marker-App digitalisiert den Prozess der Drogen- und Dopingkontrolle. Die Erstellung der Dokumentation für die App erfolgte durch SINOVO.

MyLife Therapiemanagement für Ypsomed

mylife ist ein Therapiemanagementsystem zur **Betrachtung und Auswertung von Diabetes-Therapiedaten**. Das mylife Therapiemanagement besteht aus der mylife Software, der mylife App sowie der mylife Cloud.

PDM One für Roche

Die **interoperable Plattform** PDM One für qualitätsgesicherte Behandlungsschritte in der Patientenversorgung führt Daten aus Therapiemanagementsystem der Patienten und Arztinformationssystemen zusammen und bietet eine vollständige Datengrundlage für **effiziente Behandlungsentscheidungen und -prozesse in der Arztpraxis**.

SiDiary – Diabetes-Management-Software für Diabetiker*innen

SiDiary ist eine eigene Software von SINOVO und ist **für alle Diabetes-Typen** geeignet. Die Diabetes-Management-Software gibt es als **App-, PC- und Online-Version**.

SiDiary Professional – Praxissoftware für Diabetes-Dokumentation & Analyse

SiDiary Professional, eine eigene Software von SINOVO, ist eine Praxissoftware für die Diabetes-Dokumentation und Analyse für **Arztpraxen, diabetologische Schwerpunktpraxen und Kliniken**.

Advice Device – „Navi“ für Diabetiker

AdviceDevice ist eine App. Sie **unterstützt Typ 1-Diabetiker bei ihrer Insulinpumpentherapie**, indem sie konkrete Therapievorschläge macht. Die App ist ein Gemeinschaftsprojekt mit dem Diabetes-Dorf Althausen und SINOVO.

WIE?

2



11 GUTE GRÜNDE FÜR EINE ZUSAMMENARBEIT MIT UNS

3 WARUM?

Zertifiziertes Qualitätsmanage- mentsystem nach ISO 13485

Die Norm ISO 13485 definiert die minimalen Anforderungen an Design und Entwicklung, Produktion, Lagerung und Wartung von Medizinprodukten und die Erbringung von begleitenden Dienstleistungen. Die Norm ist für Medizinproduktehersteller Pflicht.



1. 15 Jahre Erfahrung

Zusammenarbeit mit SINOVO als erfahrenem Partner mit herausragendem praktischem Wissen im medizinischen Bereich.

2. App-Entwicklung

App-Entwicklung für Smartphone (Android, iOS), Tablet (iOS, Android, Windows 10), Desktop (Windows, Mac OS, Linux) & Schnittstellenprogrammierung (z. B. NFC, Bluetooth, USB).

3. Entwicklung mehrsprachiger Apps

21 Sprachen, u. a. Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch und Spanisch. Auf Wunsch implementieren wir jede weitere Sprache für ein Kundenprojekt.

4. Erstellung vielseitiger Medizinsoftware

SINOVO hat eigene Medizinsoftware-Produkte in Verkehr gebracht und Software sowie Web-Portale als Medizinprodukt für unterschiedliche Anwendungen und Kunden entwickelt.

5. Experte für die Schnittstellen-Programmierung für Interoperabilität in der Medizin

In der Medizin werden viele elektronische Geräte verwendet, die nicht miteinander „reden“, d. h. Daten austauschen, können. Schnittstellen, d. h. „elektronische Verbindungsbrücken“, zwischen den Geräten machen das jedoch möglich. SINOVO ist Experte für die Programmierung von Schnittstellen, um Interoperabilität in der Medizin zu ermöglichen.

6. ISO 13485

Entwicklung medizinischer Software gemäß höchster Qualitätsstandards, da unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 13485 zertifiziert ist.

7. CE-Kennzeichnung

CE-Konformität gemäß der Spezifikation zum Qualitätsmanagement, um medizinische Software in Europa vertreiben zu können.

8. MDR

Technische Dokumentation gemäß der Medizinprodukte-Verordnung.

9. FDA

Softwareentwicklung gemäß des Code of Federal Regulations, Titel 21, der amerikanischen Food and Drug Administration (FDA).

10. DSGVO-konform

- DSGVO-konform durch sichere Datenverschlüsselung und verschlüsselte Datenübertragung.
- Datenhaltung in hochsicheren Datenzentren der EU nach EU-Richtlinien.

11. Trend-Technologien

Softwareentwicklung nach dem aktuellsten Stand der Technik, wie z. B. Big Data, Internet der Dinge, Serverless Apps, Cloud-Dienste, Bots, Deep Learning und künstliche Intelligenz.



FIRMENNAME & RECHTSFORM:
SINOVO health solutions GmbH

FIRMENSITZ: Frankfurt/M., Deutschland
GRÜNDUNGSJAHR: 2005
MITARBEITERZAHL: 60

PARTNER: Medizingerätehersteller, Pharma-
Unternehmen, IT-Unternehmen, Health Care
Professionals, Verbände

PRODUKTE (AUSZUG):

- Individuelle medizinische App-Entwicklung
- SiDiary – sidiary.de
- AdviceDevice – advicedevice.de

**ENTWICKLUNG VON SOFTWARE & HEALTH APPS
ALS MEDIZINPRODUKT FÜR MOBILE
ANWENDUNGEN, INTERNETPORTALE &
DESKTOP PC**

SINOVO entwickelt überlegene Softwaretechno-
logie und konzipiert neue Diagnose- und Therapie-
Systeme, die Patienten sowie Gesundheitspersonal
bei der Vorsorge, Kontrolle und Behandlung chroni-
scher Krankheiten helfen. Bestmögliche Ergebnisse
für Anwender stehen bei uns im Fokus:
Wir entwickeln Lösungen, die ihnen schnelle Ent-
scheidungen, optimierte Therapien, größeres
Wohlbefinden und Kostenersparnisse ermöglichen.

MULTILINGUALE APPS

Bosnisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch,
Französisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch,
Katalanisch, Kroatisch, Maltesisch, Polnisch,
Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch,
Spanisch, Thai, Tschechisch, Türkisch.

KONTAKT & ANSPRECHPARTNER

WER?

IHRE ANSPRECHPARTNER

+49 6109 500 39 00 info@sinovo.de health.sinovo.de

Alexander Horneff,
Bereichsleiter

SINOVO health solutions GmbH
Casimirstraße 2–4, 60388 Frankfurt am Main

Dipl.-Ing. Alf Windhorst,
Geschäftsführer

Sitz der Gesellschaft & Registergericht Frankfurt am Main,
HRB 99673, USt-IdNr. DE 295 802 950