

BSy **BesuchsSystem.de**

Online Besucher-Management- und Verwaltungs-System
für Krankenhäuser unter Corona-Einschränkungen

Herausforderungen der Krankenhäuser

- Krankenhaus muss Besucher-Termine vergeben unter Corona-Regelung
 - Gleichzeitige Besuche auf Zimmern vermeiden
 - Nur 1 Besuch pro Tag*
 - Nur 2 unterschiedliche Besucher pro Woche*
- Besucher muss sich bei jedem Besuch erneut registrieren, meist auf Papier
- Eine Einlass-Kontrolle muss aufwändig händisch vorgenommen werden
- Die Papier-Registrierungen müssen für 4 Wochen archiviert werden*
- Die Papier-Berge können im Ernstfall schlecht durchsucht werden

➔ Jede Menge Mehr-Arbeit für das Klinik-Personal

* Abhängig von Bundesland, Krankenhaus und individuellen Regelungen für Patienten

Vorteile von Besuchssystem.de

- Reduzierter Arbeits-Aufwand für Klinik-Personal
 - Besucher melden sich vorab online an, können freie Termine buchen
 - Termin Buchung auch mittels Sprach-Dialogsystem möglich*
 - Vollautomatische Überprüfung des Regelwerks für Termine
 - Schneller kontaktloser Einlass mittels QR-Code (Handy/Papier)
- Software-as-a-Service Angebot
 - Sofortiger Start möglich, Einführung dauert im Schnitt 2-5 Tage
 - Keine Änderungen/Erweiterung vorhandener IT notwendig
- Minimale Datenhaltung
 - Keine „persönlichen“ Patienten-Daten, nur Fallnummer, Abt., Station, Zimmer
 - Daten der Besucher werden nach 4 Wochen automatisch gelöscht**



* Verfügbar ab 1. September 2020 ** Abhängig von Bundesland

Besucher registriert sich mit Gesundheits-Check

Bs Besuchssystem.de Übersicht Patienten Zimmer Besuche Suche Mehr... Logout

Ihre Meinung

Besucher-Registrierung

Für die Registrierung ist ein Patienten-Code oder eine Fallnummer des Patienten erforderlich, sowie Ihre Besucher-Kontakt details. Falls Sie schon registriert sind, können Sie [hier](#) direkt Ihren Besucher-Code eingeben.

Patienten-Code oder Fallnummer* Anrede Geburtsdatum*

Besucher Vorname* Besucher Nachname*

Straße und Hausnummer* Postleitzahl* Ort*

Telefon oder Handynummer* Email* (wichtig für Benachrichtigungen wie Zimmer-Veränderungen)

Im Rahmen der Verordnungen des CoronaSchVO sind wir zur Datenerhebung von Kontaktdaten und Aufenthaltszeitpunkten verpflichtet. Die Erhebung Ihrer Daten erfolgt in Übereinstimmung mit Art. 6 Abs. 1 lit. c, Abs. 3 DSGVO. Mit der Registrierung erklären Sie Ihr Einverständnis, dass wir die erhobenen Daten zum Zwecke der Nachverfolgung einer möglichen Infektionskrankheit oder archivieren und diese bei Anfrage oder Verdacht einer Erkrankung an die zuständige Behörde weiterleiten. Sie können jederzeit Einsicht über Ihre gespeicherten oder archivierten Daten verlangen. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie im Falle einer späteren Löschung den Patienten/in im Krankenhaus nicht benachrichtigen können. Datenschutz finden Sie [hier](#).

Hiermit bestätige ich, dass ich die Allg. Nutzungsbedingungen sowie die Widerrufsbelehrung zur Kenntnis genommen habe. Informationen zu unseren Allg. Nutzungsbedingungen und Ihrem Widerrufsrecht finden Sie [hier](#).

© 2020 Besuchssystem.de Impressum Datenschutz Nutzungsbedingungen Widerrufsbelehrung

Gesundheits-Screening

- JA NEIN Besteht eine bereits nachgewiesene Coronavirus-Infektion?
- JA NEIN Sind sie kürzlich auf das neue Corona-Virus abgestrichen worden?
- JA NEIN Bestand Kontakt zu einer an COVID-19 erkrankten Person in den letzten 14 Tagen?
- JA NEIN Leiden Sie an Fieber oder Schüttelfrost?
- JA NEIN Leiden Sie an Halsschmerzen oder Husten?
- JA NEIN Leiden Sie an Luftnot oder Kurzatmigkeit?
- JA NEIN Haben Sie kürzlich den Verlust von Geschmacks- oder Geruchssinn bemerkt?
- JA NEIN Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der vorstehenden Angaben.

© 2020 Besuchssystem.de - Impressum - Datenschutz

Besucher wählt Termin(e)

Termin buchen

25 – 31. Mai 2020

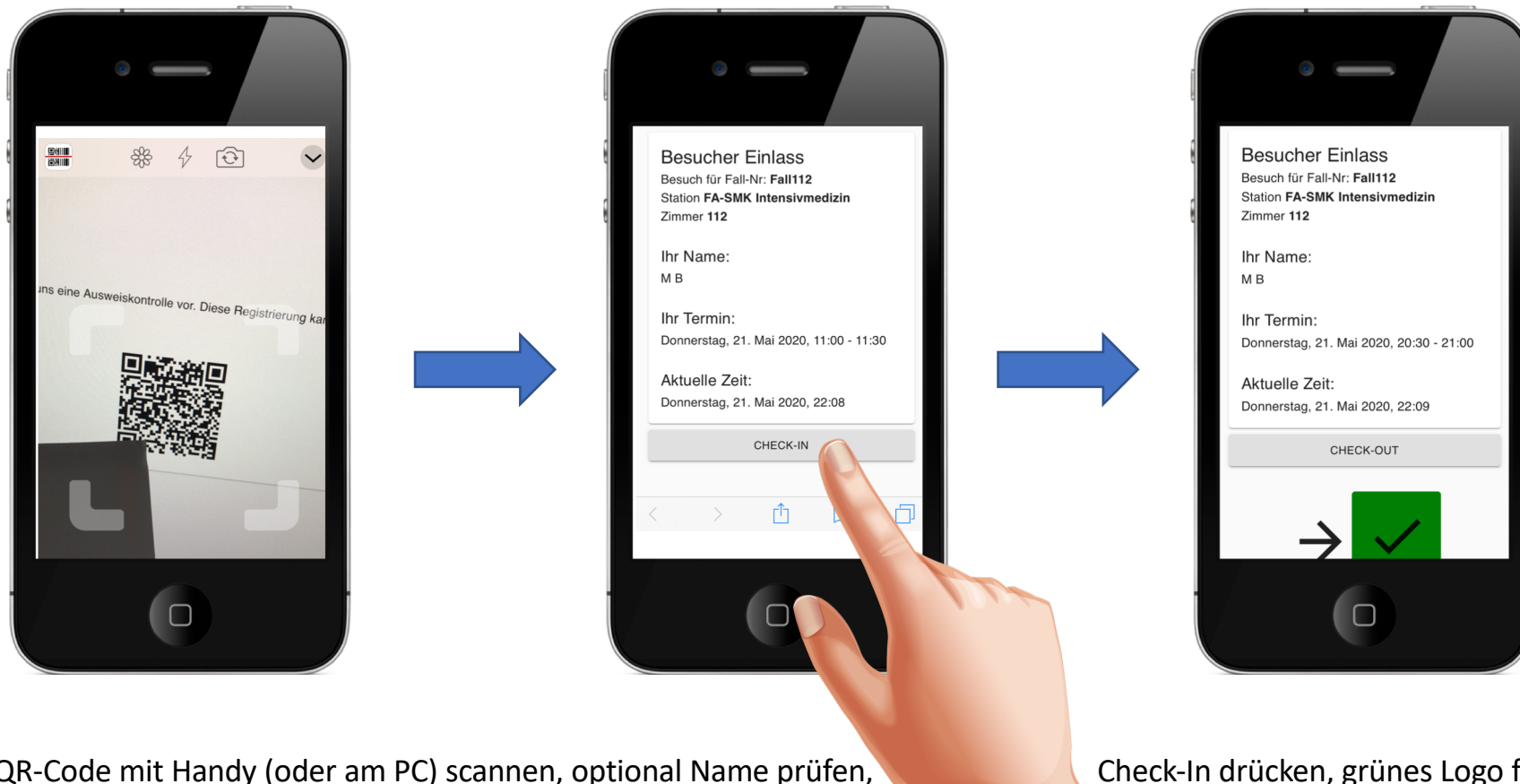
today < >

| | Mo. 25.5. | Di. 26.5. | Mi. 27.5. | Do. 28.5. | Fr. 29.5. | Sa. 30.5. | So. 31.5. |
|--------|-----------|-----------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 08 Uhr | | | | | | | |
| 09 Uhr | | | | | | | |
| 10 Uhr | | | | | | | |
| 11 Uhr | | | 11:00 - 11:50 Verfügbar | 11:00 - 11:50 Reserviert | 11:00 - 11:50 Verfügbar | 11:00 - 11:50 Verfügbar | 11:00 - 11:50 Verfügbar |
| 12 Uhr | | | 12:00 - 12:50 Verfügbar | 12:00 - 12:50 Verfügbar | 12:00 - 12:50 Verfügbar | 12:00 - 12:50 Verfügbar | 12:00 - 12:50 Verfügbar |
| 13 Uhr | | | 13:00 - 13:50 Verfügbar | 13:00 - 13:50 Verfügbar | 13:00 - 13:50 Verfügbar | 13:00 - 13:50 Reserviert | 13:00 - 13:50 Reserviert |
| 14 Uhr | | | 14:00 - 14:50 Verfügbar | 14:00 - 14:50 Verfügbar | 14:00 - 14:50 Verfügbar | 14:00 - 14:50 Verfügbar | 14:00 - 14:50 Verfügbar |
| 15 Uhr | | | | | | | |

© 2020 Besuchssystem.de - Impressum - Datenschutz

Automatische Überprüfung der jeweils gültigen Regeln

Krankenhaus scannt QR-Code und prüft Daten



QR-Code mit Handy (oder am PC) scannen, optional Name prüfen,

Check-In drücken, grünes Logo für Einlass

Übersicht der Patienten und Besucher im Krankenhaus

BSy BesuchsSystem.de Patienten Zimmer Besuche Mehr... DEV
Alle

Patienten heute Ihre Meinung

Show entries Search:

| FA | Stat. | Raum | Fall | Patienten-Code | Aufnahme | Besuchbar | Kommentar | Aktionen |
|----|-------|------|--------|-----------------|------------|-----------------|-------------------------------|---|
| 2 | | 205 | 800412 | 238-324-402-419 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 1B | | 135 | 800411 | 234-289-727-783 | 25.07.2020 | ✗ (automatisch) | gesperrt auf Patienten-Wunsch | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 1A | | 115 | 800410 | 239-203-510-236 | 25.07.2020 | ✓ Palliativ | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 3 | | 148 | 800409 | 276-238-490-851 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 3 | | 148 | 800408 | 228-730-863-958 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 3 | | 147 | 800407 | 288-251-234-311 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 3 | | 146 | 800406 | 274-824-738-556 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 3 | | 146 | 800405 | 227-284-670-600 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 1B | | 142 | 800404 | 281-178-607-792 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 1B | | 141 | 800403 | 241-832-891-499 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |
| 1B | | 140 | 800402 | 210-503-378-531 | 25.07.2020 | ✓ (automatisch) | | ✎ 🗄 🔒 🔗 👤 |

BSy BesuchsSystem.de Patienten Zimmer Besuche Mehr... DEV
Alle

Besuche morgen Ihre Meinung

Sonntag, 26.07.2020 Heute

| Zeit | FA | Stat. | Raum | Fallnummer | Patienten-Code | Besucher-Code | Besucher | Status |
|---------------|----|-------|------|------------|-----------------|-----------------|---------------------|---|
| 09:00 - 09:50 | | 3 | 148 | 800409 | 276-238-490-851 | 532-570-349-780 | Emil Emilio | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| | | 2 | 205 | 800412 | 238-324-402-419 | 557-167-357-270 | Claudia Claussen | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| | | 2 | 205 | 800412 | 238-324-402-419 | 544-234-217-572 | Dora Dorade | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| 10:00 - 10:50 | | 3 | 147 | 800407 | 288-251-234-311 | 560-426-403-992 | Gustav Gans | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| | | 3 | 147 | 800407 | 288-251-234-311 | 589-702-191-865 | Minnie Maus | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| | | 3 | 148 | 800408 | 228-730-863-958 | 531-196-870-290 | Friedrich Faulhaber | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| 11:00 - 11:50 | | 1B | 140 | 800402 | 210-503-378-531 | 526-642-297-586 | Guido Oberhäuser | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| | | 1B | 141 | 800403 | 241-832-891-499 | 553-741-854-853 | Donald Duck | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| | | 1B | 142 | 800404 | 281-178-607-792 | 532-570-349-780 | Emil Emilio | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |
| | | 3 | 146 | 800406 | 274-824-738-556 | 518-685-105-237 | Dagobert Duck | 🗄 🔒 🔗 👤 → 🏠 |

Besuchssystem wird erfolgreich eingesetzt

**UNIVERSITÄTS
KLINIKUM FRANKFURT**
GOETHE-UNIVERSITÄT *

Klinikum Darmstadt GmbH
Akademisches Lehrkrankenhaus

st. marien krankenhaus
lampertheim +

**KLINIKEN
SCHMIEDER**
Neurologisches Fach- und
Rehabilitationskrankenhaus

Marienhospital *
Stuttgart

Alexianer
ALEXIANER KREFELD GMBH

AGAPLESION
EV. KRANKENHAUS MITTELHESSEN
GIESSEN

AGAPLESION
MARKUS KRANKENHAUS
FRANKFURT

AGAPLESION
BETHANIEN KRANKENHAUS
FRANKFURT

AGAPLESION
ELISABETHENSTIFT
DARMSTADT

Krankenhaus
Porz am Rhein gGmbH
Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität zu Köln

GFO Kliniken Bonn

Marienhospital
Brühl

St. Antonius-Krankenhaus
Zentrum für Seelische Gesundheit
Fachklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

St. Martinus
Krankenhaus
Langenfeld

GFO
Ja zur Menschenwürde.

GFO
Ja zur Menschenwürde.

GFO
Ja zur Menschenwürde.

GFO
Ja zur Menschenwürde.

APZ-MKK

* zur Zeit in der Einführung

Positive Resonanz in der Presse

MANNHEIMER MORGEN

ST. MARIEN KRANKENHAUS - BESUCHE IN AUSNAHMEFÄLLEN
Zutritt nur mit QR-Code möglich

04. Juli 2020 Autor: red

Lampertheim. Der Zugang zum St. Marien Krankenhaus ist künftig für Besucher nur noch mit einem QR-Code möglich. Dies teilt die Klinik mit. Wegen der Corona-Pandemie gilt für Krankenhäuser noch immer ein Besuchsverbot. Allerdings gibt es Situationen, in denen Ausnahmen gemacht werden. Um dann die Besuche entsprechend regulieren und kontrollieren zu können, nutzt das St. Marien Krankenhaus das webbasierte System [besuchssystem.de](#).

FAZ PODCASTS BLOGS THEMEN TICKER ARCHIV STELLENMARKT PRODUKTE NEWSLETTER

Rhein-Main Corona: Uniklinik Frankfurt regelt Besuch per App

Frankfurter Allgemeine
ZEITUNG FAZ.NET

Politik Wirtschaft Finanzen Feuilleton Karriere Sport Gesellschaft Stil Rhein-Main Technik Wissen Reise Abo

NEUE REGELN FÜR BESUCHER

Mit der App ins Krankenhaus

VON MARIE LISA KEHLER · AKTUALISIERT AM 16.07.2020 · 06:58



Seit Mittwoch gelten gelockerte Besuchsregeln in Krankenhäusern. Der Uniklinik Frankfurt geht das zu schnell. Eine App soll künftig helfen, Anfragen zu koordinieren.

Rheinischer Stadt-Anzeiger FREITAG, 3. JULI 2020

Rhein-Sieg



Wasserkraft Die alte Pulvermühle könnte künftig Strom produzieren

Die Corona-Krise als Chance

Start-up-Unternehmen für digitale Besuchsplanung in Krankenhäusern gegründet

VON CARSTEN SCHULTZ

Rhein-Sieg-Kreis. Die Krise als Chance nutzen – auch wenn diese Formel etwas abgegriffen wirken mag, sie hat gerade in Corona-Zeiten ihre Berechtigung. Guido Oberhäuser aus Bad Honnef und Michael Bingle aus Berlin haben die Pandemie als Chance genutzt und das Start-up [besuchssystem.de](#) ins Leben gerufen. Die Idee ist, dass Krankenhäuser von Papierkram entlastet werden, der in Corona-Zeiten durch die Registrierung der Besucher anfällt, und stattdessen auf eine digitale Lösung setzen.

Dass die Geschäftsidee keine Luftnummer ist, belegt die bisherige Praxis: Das Cura-Krankenhaus in Bad Honnef, das zusammen mit St. Marien in Bonn und St. Josef in Beuel unter dem Dach der GFO Kliniken Bonn managed wird, hat die Besucherregistrierung nach einer Pilotphase inzwischen auf diese digitale Lösung umgestellt. St. Josef soll nach Oberhäusers Angaben nächste Woche folgen, auch die GFO-Klinik in Brühl habe den Vertrag unterschrieben. Dazu

„Eine immense Entlastung für die Pflegefachkräfte“

Guido Gering, Pflegedirektor GFO Kliniken Bonn

kommt das St. Marien Krankenhaus im hessischen Lampertheim, das seit einigen Tagen am Netz des Start-ups ist.



Einer der Gründer des Start-ups [besuchssystem.de](#) ist Guido Oberhäuser.

WELT AM SONNTAG

Eintrittskarte fürs Krankenhaus

4

Eine Nachbarin ist schuld, dass Michael Bingle und Guido Oberhäuser mitten in der Corona-Krise ein Unternehmen gegründet haben. „Ohne die Pandemie gäbe es unser Projekt gar nicht“, sagen sie. Erst ein Gespräch über Balkone hinweg – mit einer Nachbarin, die als Pflegedienstverantwortliche Besuchsregeln mit Stift und Papier erarbeiten sollte – brachte die beiden auf ihre Firmenidee. Die heißt [besuchssystem.de](#) und soll klären, wann und wie lange Angehörige Patienten in Deutschlands Krankenhäusern besuchen.

Bingle und Oberhäuser zählen damit zur Kategorie der Krisengoldgräber – durch die Pandemie entdeckten sie einen potenziellen Markt, den sie möglichst schnell besetzen wollten: „Eine Hochrechnung ergab, dass Besuchsregeln einen enormen Personalbedarf und extreme Prozessprobleme bedeuten“, erklärt Oberhäuser, der sich um Prozess und Vertrieb des Start-ups kümmert.

Sechs Wochen ist die Hochrechnung her

für sie reichen die Idee und ein wenig Speicherplatz. „Software as a Service“ nennt sich dieser Geschäftsbereich. Bingle und Oberhäuser stellen also die Schnittstelle zwischen Besuchern und Krankenhäusern zur Verfügung und bekommen dafür eine monatliche Nutzungsgebühr. Die Anschubkosten für solche Programme fallen entsprechend gering aus, ein Pilotprojekt lässt sich binnen Tagen realisieren.

Die Umsetzung gemäß der strengen Datenschutzgrundverordnung und die Anpassung an bisher unbekannte Prozesse im Krankenhaus hätten sich die beiden allerdings leichter vorgestellt, sagen sie heute. Gelitten hat darunter auch die Familie. „Wir haben beide Kita-Kinder und arbeiten aus dem Homeoffice“, berichtet Bingle. „Seit dem Start gab es keine Wochenenden mehr, und die Schichten gingen oft bis morgens.“

Doch für was eigentlich? Denn genauso schnell wie die Idee entstanden ist, kann sie auch zerfallen, weiß Bingle. „Das Geschäfts-



Hessische Krankenhausesellschaft e.V. **HKG**

Handlungsempfehlungen

zur Umsetzung der Besuchsregelungen gemäß der 2. Verordnung zur Bekämpfung des Corona-Virus

(www.xitaso.com) einerseits und das Projekt „besuchssystem.de“ der Bingle Consulting UG (<https://besuchssysteme.de>) andererseits. Die Geschäftsstelle ist mit Inhalt und Ausgestal-

Überwiegend positive Resonanz von den Nutzern

Die Anmeldung
als Besucher ist
sehr gut gelöst

Gisela P.

Eine immense Entlastung
für die Pflegekräfte

Guido Gering,
Pflegedirektor GFO Kliniken*

Ansonsten und
überhaupt ist Ihr System
sehr gelungen!!!

Mitarbeiter Krankenhaus

Ich habe gestern das Besuchssystem
ausprobiert. Das buchen der Termine
im Internet ist einfach und schnell
erledigt. Im Krankenhaus war das
anmelden problemlos und ging
geordnet und ruhig von statten. Auch
das Abmelden war kein Problem. Das
ist alles organisatorisch gut gelöst.

Marlene D.

Ihr System ist sehr
zweckmäßig und
leicht zu bedienen.
Herzlichen Dank

Hans S.

Die Besucher-Registrierung ist
ausgesprochen einfach gestaltet und
sehr übersichtlich, einfach genial, ich bin
sehr zufrieden, sehr gut entwickelt. Und
auch die Durchführung funktioniert
völlig reibungslos, alles bestens.

St. L.

einfach und leicht
auszufüllen

Petra P.

Gut durchdachtes
System. Gratulation !

MCa.

Alles funktioniert
bestens, super system!

Birgit F.

Tolle Lösung!
Vielen Dank für
die Vorsicht

ohne Name

Die Registrierung hat gut
geklappt: einfache
Bedienung und
reibungslose Bestätigung
der geplanten Termine.

Liane B.

Funktioniert
Super, Danke!

Div.

Ist ein SCH..... System.

ohne Name

Kommentare aus der Feedback-Funktion. * Presse-Kommentar

Gründungs-Team & Kontakt

Michael Bingel

Tel: 030-2359482-92

Email: michael@besuchssystem.de



- Produktentwicklung & IT
- 2x Startup-Gründer, CTO, Startup Mentor, Business Angel
- Technische Leitung von Innovations-Projekten im Konzern

Guido Oberhäuser

Tel: 030-2359482-91

Email: guido@besuchssystem.de



- Vertrieb & Key Account
- SVP, CSO & COO in Konzernen, im Mittelstand und Startups
- Berater & New-Business-Developer für innovative Produkte

Detaillierte Information

Management Summary

Besuchssystem.de ist ein einfaches, sofort verfügbares Online System für Krankenhäuser, die ihren personellen Zusatzaufwand zur Umsetzung der Corona Regelungen minimieren wollen bei gleichzeitiger Berücksichtigung aller gesetzlichen Anforderungen:

- **Besuchssystem.de** unterstützt **Krankenhäuser** bei der Umsetzung von **Corona** bedingten **Regeln** zur **Steuerung** von **Besuchern** und setzt bei der Buchung von **Besuchsterminen** die **krankenhausspezifischen Besucherregeln** um.
- **Besuchssystem.de speichert** sicher alle relevanten **Besucherdaten** und ermöglicht im **Infektionsfall** eine **schnelle** und **lückenlose Verfolgung** von **Infektionsketten** und **erfüllt** damit die **gesetzlichen Vorgaben** an **Krankenhäuser** und andere **Einrichtungen**.
- **Besuchssystem.de** wird als **Software-as-a-Service (SaaS)** vom **Anbieter gehostet, gepflegt** und **weiterentwickelt**. Es ist, bis auf die **Endgeräte** (Windows, Mac, IOS, Android) und eine **Internetanbindung** keine zusätzliche **Hard-** oder **Software** vom **Krankenhaus** zu stellen. Eine Kopplung mit dem KIS ist nicht notwendig, aber über Datenexport oder HL7 möglich.
- Die **Software** kann für **Besucher** über einen **Browser** auf einem **Smartphone** (IOS, Android) oder über einen **PC** (Windows, Mac, Linux) **genutzt** werden.
- Die **Patientendaten** werden, bis auf die **Fallnummer** als **Referenz, nicht gespeichert**. Lediglich die **Besucherdaten** werden über den **gesetzlichen vorgeschriebenen Zeitraum vorgehalten** und danach **sicher gelöscht**.
- **Besuchssystem.de** wird auf **deutschen Servern** gehostet und erfüllt alle **gesetzlichen Vorgaben** zur **Speicherung** und **Weiterverarbeitung** von **personenbezogenen Daten**.

Funktionsübersicht

- **Patienten** werden über die **Fall Nr.** auf ein **Zimmer aufgenommen**, auf ein anderes Zimmer **verlegt** oder **entlassen**. Dies erfolgt entweder **automatisch** durch die **Übernahme** aus einem **KIS System** oder **manuell** auf der **Station**. Für jeden Patienten wird bei der Aufnahme ein Patienten-Code generiert. Dadurch erfolgt eine **Entkoppelung** von der Fall Nr. so dass diese nicht herausgegeben werden muss.
- Der **Patienten-Code** wird **ausgedruckt** und dem **Patienten** zur **Weitergabe** an seine **Besucher** mit den **Regeln** der **Besuchersteuerung** ausgehändigt.
- Über den Patienten-Code **bucht** der Besucher über die Software einen freien **Besuchstermin**. Vorher gibt er seine **persönlichen Daten** und seine **Screening Informationen** verpflichtend ein. Die Software generiert einen **QR Code**, der **ausgedruckt** oder über ein **Smartphone** gespeichert werden kann.
- Der **Zugang** zum **Krankenhaus** wird für **Besucher ausschließlich** gewährt, wenn sie diesen **QR Code** vorweisen können. Dies wird an den **Zugangspunkten** mittels eines **Erfassungsgerätes** (Smartphone mit Datenzugang oder einem an den PC angeschlossenen Handscanner) **kontrolliert**. Dies zeigt, für **berechtigte Besucher grünes** Licht und die **Namen** der **Besucher** zur evtl. **Kontrolle** mittels **Personalausweis**. Hier werden die Besucher **nach dem Besuch** auch wieder **ausgecheckt** um die **Einhaltung** der **Besuchszeiten** sicherzustellen.
- Für **Besucher**, die **keine eigene Buchung** der Besuchszeiten machen können, kann durch das **Krankenhaus** an der **Pforte** oder **telefonisch** eine **Buchung** auch ohne **Patienten-Code** über die **Fallnummer** durchgeführt werden. Die **Zugangsbescheinigungen** werden dann **ausgedruckt** und den **Besuchern** ausgehändigt. Auch dies **erfolgt** über die **Software**, so dass eine **konsistente Datenhaltung** gewährleistet ist.

Die Akteure

Station

Für eine Registrierung benötigt der Besucher vom Patienten dessen Patienten-Code.

Dieser wird über die Station oder die Aufnahme an den Patienten übermittelt.

Die Aufgabenliste zeigt der Station die jeweiligen Neuaufnahmen und die Druckaufträge für neue Patienten an.

Besucher

Der Besucher bucht online einen Besuchstermin für den Patienten, dessen Patienten-Code er erhalten hat.

Die Termine können jederzeit online storniert oder geändert werden.

Besucher ohne Internet-Zugang können über das Krankenhaus gebucht werden.

Eingangskontrolle

Der QR-Code des Besuchers wird am Eingang mit einem Smartphone oder einem Handscanner gescannt.

Optional kann der Name des Besuchers mit dem Ausweis abgeglichen werden.

Beim Check-In überprüft das System alle Regeln und aktuellen Besucher im Haus, gibt dann den Zugang frei.

Krankenhaus

Das Krankenhaus pflegt die Zuordnung von Patienten mittels Fallnummer zum Zimmer.

Das Krankenhaus hat immer die Übersicht von geplanten Besuchen und aktuellen Personen im Haus.

Bei Überschreitung der Besuchszeit gibt es eine automatische Warnung.

Alle Besuche werden gespeichert und können nachvollzogen werden.

Das ausgeklügelte Regelwerk

Besuchszeiten

Das System erlaubt die Einstellung von generellen Öffnungszeiten (z.B. 9-12, 15-18 Uhr) und das Einrichten von Besuchsfenstern (z.B. 1 Stunde), mit/ohne Pausen dazwischen.

Darüber hinaus sind individuelle Regeln für Fachabteilungen, Stationen und auch Patienten möglich.

Auch Regeln abhängig von Aufnahmedatum (z.B. „Hessische Regeln“ - in den ersten 6 Tagen...) werden abgebildet.

Allgemeine Limits

Für jede Einheit (Krankenhaus, Abteilung, Station, Zimmer) kann die maximale Anzahl an gleichzeitigen Besuchern festgelegt werden.

Es kann die maximale Anzahl an buchbaren Terminen pro Besucher und der Zeitrahmen festgelegt werden (z.B. max die nächsten 3 Tage buchbar).

Patienten Limits

Für Patienten kann die max. Anzahl an unterschiedlichen Besuchern, Anzahl an gleichzeitigen Besuchern, Anzahl Besuche pro Tag festgelegt werden.

Kommt es zu Veränderungen (z.B. durch Verlegung), so werden die Regeln erneut geprüft und ein Besuch ggf. automatisch abgesagt.

Möglichkeiten der Datenübermittlung

Upload Pförtnerliste

Mitarbeiter im Krankenhaus können manuell eine Pförtner-Liste aus dem KIS exportieren und in den Browser einlesen.

Die Datei im CSV-Format muss Fallnummer, Abteilung, Station, Raum, (Aufnahmedatum) enthalten. Nur diese Felder werden an das Besuchssystem übermittelt.

Die resultierenden Veränderungen werden dem Mitarbeiter erst angezeigt, bevor sie ans Besuchssystem übermittelt werden.

Upload per HTTPS POST

Die Pförtner-Liste kann auch automatisiert ins Besuchssystem hochgeladen werden.

Dazu reicht ein einfacher curl Befehl auf der Kommandozeile.

Dies eliminiert den potentiellen Fehler des Uploads einer veralteten Datei. Dadurch könnten Patienten entlassen und Termine storniert werden.

HL7 Integration

Besuchssystem unterstützt auch eine Datenübertragung im HL7v2 Standard.

Die akzeptierten Nachrichten sind ADT A01, A02, A03, A07, A08, A11, A12, A13.

Optional ist eine Verschlüsselung der TCP/IP Verbindung mittels VPN.