

---

# IMPFSYSTEM.DE

Das Terminbuchungssystem für  
Impfungen gegen Covid-19 in Krankenhäusern

Eine Software der SaaS-Systems GmbH



# INHALTE

SAAS SYSTEMS GMBH

Einführung

Management Summary

Vorteile auf einen Blick

Funktionsübersicht

Ihre Ansprechpartner

---

# ÜBER UNS

SAAS SYSTEMS GMBH

## EINFÜHRUNG

Das erste Produkt der SaaS Systems GmbH wurde im Mai 2020 unter Besuchssystem.de eingeführt. Es ist ein **digitales Besucher-Managementsystem für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen**, die ihrer Qualitäts- und Fürsorgepflicht gerecht werden wollen.

Mit diesem System können Sie **individuelle Besucherregelungen** je nach Patienten, Station, Abteilung und unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Anforderungen des Bundes/Landes mit geringem administrativen Mehraufwand implementieren. Die **Einhaltung der jeweiligen (Corona) Regelungen** wird durch unser umfassendes Regelwerk bei der Terminvergabe über unser System automatisch gewährleistet.

Nach demselben Prinzip können auch Mitarbeiter\*Innen Termine für **regelmäßige SARS-Cov-2 Antigen-Tests** in den von Ihnen definierten Zeitfenstern buchen: zeiteffizient, lückenlos und digital!

Auch **Impftermine für Mitarbeiter\*Innen** Ihrer Einrichtung können nun über das **Impfsystem** vergeben werden.

# ÜBER UNS - DAS BESUCHSSYSTEM

BESUCHSSYSTEM.DE

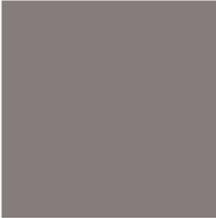
## EINFÜHRUNG

- Gegründet im Mai 2020 um das **Besuchermanagement** in Krankenhäusern zu **digitalisieren** und Mitarbeiter zu entlasten
- Besuchssystem.de ist **Marktführer für die Buchung von Besuchsterminen** im Gesundheitsbereich (Krankenhäuser, Alten- & Pflegeeinrichtungen)
- **Über 40 Einrichtungen** nutzen das System bereits zur Koordination der Besuche
- Über **100.000 Besuche** wurden durch das System bereits durchgeführt



# ÜBER UNS DAS CORONATEST- SYSTEM

BESUCHSSYSTEM.DE



## EINFÜHRUNG

- Seit November wurde das Portfolio um das **Coronatestsystem für Krankenhäuser und Kliniken** erweitert.
- Aktuell nutzen 6 Krankenhäuser und Kliniken unser System zur **Terminierung und Dokumentation ihrer Corona-Antigen Tests.**
- Das System erleichtert den Mitarbeiter\*Innen die Buchung ihrer Tests.
- Die Mitarbeiter\*Innen schätzen die leichte Terminvereinbarung und die **reduzierten Wartezeiten an den Teststationen.**
- Die Krankenhäuser und Kliniken profitieren von einer **lückenlosen Dokumentation** auch zur Abrechnung der Tests.

# MANAGEMENT SUMMARY

IMPFSYSTEM FÜR  
KRANKENHAUS- MITARBEITERINNEN

## DAS IMPFSYSTEM

### HERAUSFORDERUNGEN

Die Verbreitung des SARS-CoV-2 stellt uns alle vor große Herausforderungen: Der neu zugelassene Impfstoff wird anfangs begrenzt sein - aber auch nach Lieferung an die Krankenhaus nur eine **begrenzte Haltbarkeit** haben (4-5 Tage). An oberster Stelle steht dabei die **Versorgung der besonders gefährdeten Mitarbeiter\*Innen**, aber auch die Sicherstellung dass kein Impfstoff durch Nichtwahrnehmung der Impfung in den Priorisierungsgruppen verfällt.

Darüber hinaus soll der **Impfablauf im Krankenhaus so schnell und unkompliziert wie möglich** gestaltet werden - ohne dabei auf die geforderte Dokumentation in maschinenlesbarer Form zu verzichten.

### LÖSUNG

Diese komplexe Aufgabe fordert eine **digitale Lösung**: Um dem Qualitäts- und Fürsorgeanspruch der Krankenhäuser gerecht zu werden, unterstützt das **Impfsystem bei der Terminbuchung, Dokumentation sowie Datenauswertung der Impftermine**. Mitarbeiter\*Innen registrieren sich im Impfsystem und buchen dort Ihre Impftermine im Krankenhaus.

# VORTEILE AUF EINEN BLICK

## Reduzierter Arbeitsaufwand

- Mitarbeiter\*Innen registrieren sich online über das Impfsystem und können ihre **Impftermine** frei **wählen** – damit der Arbeitsalltag ungestört bleibt
- **vollautomatische Überprüfung des Regelwerks** bei der Terminvergabe  
*zB. 2. Impftermin mindestens 21. Tage und maximal 21+ X Tage nach dem 1. Termin*
- **kontaktlose** Kontrolle der Impfberechtigung beim Terminantritt durch Scan des individuell ausgestellten QR-Codes (auf Handy oder Papier)

## Eine zentrale Datenbank

- ermöglicht eine schnelle und **lückenlose Dokumentation** und schafft einen **klaren Überblick**
- Impfsystem erfasst **Daten zum gesamten Impfablauf** (Mitarbeiterdaten, zugehörige Impftermine sowie Bestätigung). Diese können **selektiv mittels CSV export übertragen** werden
- Die zentrale Datenbank ermöglicht eine **Steuerung des Regelwerks** um eine möglichst hohe Auslastung der Impfstraßenkapazität unter Berücksichtigung der verfügbaren Impfdosen zu garantieren.

## Software-as-a-Service

- **schneller Start** möglich: Einführung dauert im Schnitt 3-6 Tage
- **keine Änderungen**/Erweiterung vorhandener IT notwendig
- **sichere Datenhaltung** gemäß DSGVO, KDG, EKG auf deutschen Servern

# FUNKTIONSÜBERSICHT – IMPFTERMINE

## Einstellungen

Einmaliges Einlesen des Mitarbeiterstamms in das System mit Personalnummer, Station, Priorisierungsgruppe / Fachabteilung, Impfstation (Standort)

Festlegung der Regeln (Kapazitäten pro Impfstation, Priorisierung, evtl.

Einschränkung der täglichen Impfung pro Station, tagesaktuelle Erfassung der verfügbaren Impfdosen, Steuerung von Priorisierungsgruppen bei Nichtauslastung der Impfdosen)

## Registrierung

Registrierung der MitarbeiterInnen mit der Personalnummer und (falls gewünscht) der persönlichen Daten; e-Mail Adresse

Falls gewünscht, Anzeige der Impfunterlagen mit Bestätigung der Durchsicht durch die Mitarbeiterinnen

Buchung der Termine im vorgegebenen Zeitraster (1. und 2. Impfung)

Druck der Impfunterlagen inkl. QR-Code für die Anmeldung an der Impfstation und falls gewünscht inkl. Anamnesebogen und Impfinformationen

## Durchführung

Scan des Mitarbeiters der Mitarbeiterin an der Impfstation (CheckIn)

Unterzeichnung des Anamnesebogens durch MitarbeiterIn und Arzt / Ärztin

Eingabe der Impfstoffcharge (Scan oder manuell)

Bestätigung der durchgeführten Impfung / Abbruch der Impfung durch weiteren Scan (Check-Out)

## Auswertung

Auswertung der Impfungen pro Tag und Station

Auswertung aller Impfungen und Übertragung als csv Datei zur Weiterverarbeitung in anderen Systemen

# FUNKTIONSÜBERSICHT

## 1. DATENÜBERTRAGUNG & REGISTRIERUNG

### ÜBERTRAGUNG DER STAMMDATEN

#### Mitarbeiter-Stammdaten

(Personalnummer, Station, Priorisierungsgruppe) werden in das **Impfsystem übertragen**.

### TERMINBUCHUNG

Im nächsten Schritt sehen Mitarbeiter\*Innen hier eine **Kalenderübersicht** und **buchen beide Impftermine**. Diese können nachträglich gemeinsam geändert werden.

### REGISTRIERUNG

MitarbeiterInnen registrieren sich **über ihre Personalnummer im System** und füllen die persönliche Datenabfrage aus und erhalten eine Registrierungsbestätigung.

### ÜBERSICHT

Im Anschluss erhalten diese eine Übersicht der gebuchten Termine sowie des ausgefüllten Anamnesebogens und individuellem **QR-Code zum Check-in** beim Impftermin.

# FUNKTIONSÜBERSICHT

## 2. DURCHFÜHRUNG & AUSWERTUNG

### MITARBEITER\*IN ERSCHEINT ZUM 1. IMPFTERMIN

Der **Check-in** erfolgt über den **QR-Code** (Terminbestätigung). Im Vorgespräch werden von der Einrichtung (Impfarzt) wichtige Informationen mitgeteilt. Wichtig ist hier der unterschriebene **Anamnesebogen** der zu impfenden Person.

### IMPFBESTÄTIGUNG

nach erfolgreicher Impfung erfolgt die **Impfbestätigung** und wird im System registriert (Impfung hat stattgefunden).

### DATENEXPORT

Das Impfsystem erfasst Mitarbeiterdaten (Personalnummer, Alter, Wohnort) und zugehörige Impfung (Impfgrund, Datum, Bestätigung bzw. hat nicht stattgefunden). Diese können **selektiv mittels CSV** für interne Datenauswertung oder Weiterleitung an das Gesundheitsamt, RKI, etc. **exportiert** werden.

### REGISTRIERUNG

Nach erfolgreichem Check-In werden vor der Impfung **Impfstoffhersteller - und Charge** im Impfsystem erfasst.

### 2. IMPFTERMIN

Check-In, Impf-Ablauf, sowie Impfbestätigung wie im ersten Durchgang.

# REFERENZENZEN

**KLINIKEN  
SCHMIEDER**

Neurologisches Fach- und  
Rehabilitationskrankenhaus

Kliniken Schmieder Allensbach  
Kliniken Schmieder Gailingen  
Kliniken Schmieder Konstanz  
Kliniken Schmieder Stuttgart  
Kliniken Schmieder Gerlingen  
Kliniken Schmieder Heidelberg



**Alexianer**  
ALEXIANER KREFELD GMBH

Kardinal  
Schwarzenberg  
Klinikum



**UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM FRANKFURT**  
GOETHE-UNIVERSITÄT



**Kliniken Köln**

Beste **Medizin** für alle.

**UKD** Universitätsklinikum  
Düsseldorf

# IHRE ANSPRECHPARTNER



## **GUIDO OBERHÄUSER**

Tel: 030 235948291

E-Mail: [guido@besuchssystem.de](mailto:guido@besuchssystem.de)

### **ANFORDERUNGSMANAGEMENT, PROZESSE & VERTRIEB**

SVP, CSO & COO in Konzernen, im Mittelstand und Startups;  
Berater & New-Business-Developer für innovative Produkt



## **MICHAEL BINGEL**

Tel: 030 235948292

E-Mail: [michael@besuchssystem.de](mailto:michael@besuchssystem.de)

### **PRODUKT & ENTWICKLUNG**

3x Startup-Gründer, CTO, Startup Mentor, Business Angel  
Technische Leitung von Innovationsprojekten im Konzern,