



# RPA-PROJEKT Infektionsschutz

Gesundheitsamt Ostalbkreis

## Benefits

Das Team der Aequitas Software hat dank seiner Erfahrung und Expertise im Bereich der Gesundheitsämter, insbesondere im Infektionsschutz, die Automatisierung des Prozesses mit RPA innerhalb von **4 Tagen** umgesetzt.

## Das Projekt

### ● Automatisierung der Erfassung von Infektionsmeldungen

Das Gesundheitsamt Ostalbkreis hat sich für den Einsatz eines **Attended Bot** entschieden.

Der Schwerpunkt wurde dabei auf die Fallfassung von Covid-19, der Influenza sowie das meldepflichtige RS-Virus gelegt. Täglich gehen hierzu mehrere Hundert Meldungen ein.

### ● Prüfen der Datensätze und Anlage

Der Software Roboter liest die eingehenden Infektionsmeldungen aus und gleicht sie mit den bereits vorhandenen Datensätzen im System ab.

Liegt bereits ein Datensatz für die betreffende Person vor, prüft der Software Roboter anhand eines mit dem Ostalbkreis festgelegten Scoring-Verfahrens, ob die Neuanlage eines Datensatzes erforderlich ist. Liegt die Infektion mehr als 30 Tage zurück, liegt eine Neuinfektion vor und der Bot legt einen neuen Fall an.

### ● Automatisierte Verarbeitung der Daten

Der Software Roboter verarbeitet alle relevanten Informationen im Rahmen dieses Projektes in der Fachanwendung Octoware. Er ergänzt die für den Infektionsschutz erforderlichen Daten und schließt die Datenverarbeitung ab. Durchschnittlich benötigt er pro Meldung dafür 1 Minute.

Mehr Einblicke?  
Erleben Sie Robin,  
unseren Software  
Roboter, im  
Einsatz beim  
Ostalbkreis



**T** +49 170 79 54 657

**W** [www.aequitas-software.de](http://www.aequitas-software.de)

**E** [info@aequitas-software.de](mailto:info@aequitas-software.de)

**90**

Sekunden durchschnittliche  
Bearbeitungszeit pro Meldung

**1.000**

Meldungen pro Tag kann der Attended Bot  
verarbeiten, da er 24/7 im Einsatz ist

**6-7**

Stunden Zeitersparnis pro Arbeitstag  
im Winterhalbjahr bei einem mittleren  
Fallaufkommen



Die Zusammenarbeit mit dem Team der Aequitas Software hat toll funktioniert und Spaß gemacht! Der Großteil unserer Befunderfassung für meldepflichtige Infektionskrankheiten wird jetzt von Software Robotern erledigt. Damit sind wir als Gesundheitsamt in der Lage, auch sehr hohe Fallzahlen tagesaktuell zu verarbeiten. Dank RPA sehen wir der nächsten Grippewelle durchaus gelassen entgegen.

Michael Mundt /  
Projektleiter Digitalisierung



OSTALBKREIS