

A person wearing blue scrubs and white gloves is shown from the waist down, standing in a hospital or clinical setting. The background is slightly blurred, showing medical equipment and a patient bed. The person's hands are positioned as if they are about to perform a task or are in the middle of one.

isolutions

# Swiss- transplant

«Die Digitalisierung unserer Infrastruktur und unserer Prozesse ist für uns entscheidend. Das umfassende Angebot von Microsoft Azure als Innovationstreiber kombiniert mit der lokalen Expertise von isolutions als unserem Partner hat uns überzeugt, in die Cloud zu wechseln. Im Nachhinein betrachtet war die Entscheidung perfekt. Es ermöglichte eine reibungslose remote Zusammenarbeit während des Lockdowns und wir können in Innovationen investieren wie Device-Tracking und Echtzeit-Einblicke.»

PD Dr. med. Franz Immer, Cardiovascular Consultant | Medical Director | CEO Swisstransplant

Swisstransplant ist die Schweizerische Nationale Stiftung für Organspende und Transplantation. Ziel der Stiftung ist die landesweite Förderung, Entwicklung und Koordination der Transplantation von Organen, Geweben und Zellen. Swisstransplant führt im Auftrag des Bundesamts für Gesundheit (BAG) die Warteliste der Organempfängerinnen und -empfänger und ist für die gesetzeskonforme Zuteilung der Organe zuständig. Ausserdem koordiniert sie die Transportlogistik und führt die Kostenabrechnung im Spendeprozess unter Einhaltung der Auflagen zur Qualitätssicherung.

Migration in die Cloud, um die Digitalisierung der Infrastruktur und Prozesse optimal zu gestalten. Und, um in künftige Innovationen investieren zu können.

## Ausgangslage

In den kommenden Jahren wird, unterstützt durch verstärkte Aufklärungsaktionen und eine geänderte Gesetzeslage, mit einer deutlichen Steigerung der Organspenden gerechnet. Die Begleitung einer Organspende von der Vorprüfung, über die Organentnahme, den Transport, bis zur Transplantation

ist jedoch mit hohem Personaleinsatz verbunden. Swisstransplant hat entsprechend eine Lösung gesucht, um die Abwicklung zu vereinfachen und verschnellern, sowie besser zu koordinieren.

## Lösung

Zentraler Ausgangspunkt ist eine Webplattform, von welcher ein angemeldeter Swisstransplant Mitarbeitende Zugriff auf alle Systeme hat, welche er für seine Arbeit benötigt. Dabei sollen Daten zur Spende möglichst zentral und einmalig an einem Ort erfasst werden. Von diesem Ort soll auch die Organisation des Transportes koordiniert werden. Damit kann die ganze Abwicklung vereinfacht, Zeit gespart und zudem die Fehlerquote reduziert

werden. Die einzelnen Arbeitsschritte werden in einem zentral geführten Protokoll revisionssicher niedergeschrieben. Die standardisierten E-Mails an die beteiligten Parteien unterstützen den Workflow und verringern somit Schnittstellen wie auch mehrere Lösungen für einen Arbeitsgang.

## Nutzen

Die noch vorhandenen Medienbrüche sind ineffizient, kosten Zeit und bergen die Gefahr von Fehleingaben. An dieser Stelle soll isolutions bei der Digitalisierung der Begleitprozesse unterstützen, um die Personalressourcen effektiv und gezielt einsetzen zu können. Dadurch werden die Prozesse nachvollziehbar und auditsicher dokumentiert. Insbesondere das geplante Echtzeit-Monitoring des Spendentransports, hilft Transplantationsteams genau zu planen und Ressourcen sinnvoll einzusetzen.

# 30%

weniger Admin-  
istrationsaufwände



Erhöhung der Datenqualität  
und Sicherstellung  
der Revisionsfähigkeit



agile Projektzusammen-  
arbeit und laufende  
Weiterentwicklung

# Partnerprofil

#weshapethefuture

Im Zivilschutzkeller von drei Berner Oberländer Visionären gegründet, begleitet isolutions seit 1999 als grösster, dedizierter Microsoft One-Stop-Shop in der Schweiz Unternehmen in die digitale Zukunft. Dabei veredeln und integrieren wir die Services von Microsoft so, dass Mehrwert geschaffen und die Unternehmenskultur positiv verändert wird.

Getragen von über 200 passionierten Köpfen bestehend aus Business und Technical Consultants, Change Makers sowie Softwareentwickler, Architekten und Cloud Natives werden wir von unseren Kunden und deren Herausforderungen zu Höchstleistungen angetrieben. Gemeinsam mit Kunden aus unterschiedlichen Branchen, schlagen wir die Brücke zum Tech-Giganten Microsoft. Alle mit einem Ziel: Das beste Mitarbeiter- und Kundenerlebnis zu kreieren, um daraus Wettbewerbsvorteile zu erzielen.

Die Kunden lieben unsere inspirierende Unternehmenskultur, welche ansteckend wirkt. Sie unterstützt und bewältigt erfolgreich organisatorische oder technologische Herausforderungen. Gemeinsam mit ihnen gestalten wir die Zukunft von Teams, Produkten, Unternehmungen und ganzen Industrien.

## Standorte

### **Bern**

Schanzenstrasse 4c  
3008 Bern

### **Zürich**

The Circle 38  
8058 Zürich

### **Basel**

Güterstrasse 144  
4053 Basel

### **Barcelona**

Carrer de Trafalgar 6,  
2a planta, despacho 28  
08010 Barcelona

## Kontakt

### **isolutions AG**

+41 31 560 88 88  
info@isolutions.ch