



isolutions<sup>®</sup>

**bfu**

**«Wir haben mit isolutions einen kompetenten Partner gefunden, der uns beim beschlossenen Move2Cloud sowohl beim «Big Picture» wie auch bei der Umsetzung von kleinen Details weiterhelfen kann. Das Projekt war bis anhin ein voller Erfolg und ermöglicht den BFU-Mitarbeitenden auch effizientes Homeworking.»**

Peter Schoenthal, CIO

Als Kompetenzzentrum forscht und berät die BFU, damit in der Schweiz weniger folgenschwere Unfälle passieren – im Strassenverkehr, zu Hause, in der Freizeit und beim Sport. Für diese Aufgaben hat sie seit 1938 einen öffentlichen Auftrag. Von der Forschung über die Beratung und Bildung bis hin zur Kommunikation: Die BFU bietet Unfallprävention aus einer Hand. Rund 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter setzen sich für die Sicherheit in der Schweiz ein und arbeiten dabei eng mit nationalen und internationalen Partnern zusammen.

**bfu**  
**bpa**  
**upi**

isolutions begleitete ein vielseitiges Cloud Transformation Projekt bei der BFU. Von der Migration lokaler Server über die Einführung von Microsoft Teams und dem Intranet ahead war vieles dabei. Eines der Herzstücke des Projektes ist der einzigartige AI Uploader, der mittels künstlicher Intelligenz die Bewirtschaftung der Bild-Datenbank der BFU professionalisiert und automatisiert.

## Ausgangslage

Die Serverlandschaft der BFU war bis anhin On-Premises. Auch alle Applikationen, Backups und der Exchange-Server wurden lokal gehalten. Das interne IT-Team hat alle Geräte selbst betreut und die Software-Verteilung erfolgte über einen lokalen

Applikations-Server. Für die gemeinsame Ablage und Zusammenarbeit nutzte die BFU SharePoint On-Premises. Skype for Business wurde für interne Chats und Anrufe verwendet.

## Lösung

isolutions begleitete die Cloud Transformation bei der BFU. Neben dem Exchange-Server wurde auch SharePoint von On-Premises in die Microsoft Cloud migriert. Für die interne Kommunikation wird neu Microsoft Teams verwendet. Damit sind auch Anrufe nach aussen problemlos möglich. Das Intranet «ahead» ergänzt die Möglichkeiten zur internen Kommunikation und Zusammenarbeit.

Eines der Herzstücke des Projektes bei der BFU ist der «AI Uploader». Für ihre vielseitigen Kampagnen nutzt die BFU eine Bild-Datenbank. Der «AI Uploader» dient als Schnittstelle zwischen SharePoint und den Azure Cognitive Services und ist einfach zugänglich in ahead integriert. Mithilfe künstlicher Intelligenz wird jedes hochgeladene Bild analysiert und dann automatisch getaggt. Die Mitarbeitenden wählen nur noch das korrekte Portal zur Ablage aus, wobei sie ebenfalls vom «AI Uploader» Unterstützung erhalten. Der Prozess beanspruchte früher mehr Zeit, nun geschieht alles in Sekundenschnelle und stark automatisiert. Die Erfolgsrate ist sehr hoch und spart den Mitarbeitenden von BFU wertvolle Zeit im Arbeitsalltag.

Ergänzend wurde von isolutions und BFU gemeinsam eine Governance und Informationsarchitektur für die Nutzung der neuen Kollaborationslösungen, wie Microsoft Teams, definiert. Zudem unterstützte isolutions die BFU bei der Schulung der Anwender. Die Software-Verteilung und das Gerätemanagement erfolgen neu via Azure Active Directory und Intune. Auch hier wurde Wert auf eine profunde Schulung der IT-Admins gelegt. Die BFU ist neu stolzer Besitzer eines Surface Hubs, ein interaktiver Screen für Meetings und Zusammenarbeit. Schliesslich sollen in den kommenden Monaten noch alle Server und Applikationen in die Microsoft Cloud verschoben werden. Wo möglich, will die BFU konsequent auf Software as a Service Lösungen setzen. Im Zusammenhang mit ihren eigenen .NET-Entwicklungen will die BFU weiter mit isolutions zusammenarbeiten.

# Nutzen

- Firmenweite einheitliche Kommunikation mit gesteigerter Partizipationsrate (ahead)
- Hohe Zeitersparnis beim Bild-Upload
- Unkomplizierte Zusammenarbeit, z. B. dank Screen-Sharing und gemeinsamem Arbeiten an Dokumenten
- Vereinfachte Verwaltung der Clients via Intune und Deployment über Autopilot



einzigartige  
KI-basierte Lösung



unkomplizierte  
Zusammenarbeit



gesteigerte Partizi-  
pationsrate im Intranet

# 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**  
Löwenstrasse 53  
8001 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