



isolutions

# Helion Energy AG

«Als digitalisierter Handwerker ist IT absolut zentral für unseren Geschäftserfolg. Mit isolutions konnten wir innerhalb von 6 Monaten unsere IT auf ein Managed Modell umsetzen. Der gesamte Arbeitsplatz wurde erneuert und sämtliche Services wurden in die Cloud migriert. Wir haben auf einen starken Partner auf Augenhöhe gesetzt, der uns erfolgreich auf dem Weg in die Zukunft begleitet.»

Lukas Karrer, Chief Digital Officer

Das 2008 gegründete Unternehmen Helion Energy AG ist mit ausgeprägtem Pioniergeist und Innovationssinn für ihre Kundschaft unterwegs und gehört zu den Branchenleadern der Photovoltaik. Heute umfasst Helion Energy AG sechs Hauptniederlassungen in allen drei Sprachregionen. Mit über 500 Mitarbeitenden ist das Unternehmen Helion der grösste Installateur von Solaranlagen, Wärmepumpen und E-Mobilität in der Schweiz. Von der Beratung und Planung über die Installation bis hin zur Wartung bietet das Unternehmen Energieeffizienz mit alternativen Energien - alles aus einer Hand. Seit November 2022 gehört Helion zur AMAG Group und zum Geschäftsbereich AMAG Energy & Mobility.

AMAG hat im Zuge des wachsenden Elektroauto Marktes das Energieunternehmen Helion übernommen, um eine umfassende Lösung anzubieten, die Elektrofahrzeuge und die Erzeugung des benötigten Stroms kombiniert. Die Übernahme bedingte eine schnelle Anpassung der IT Infrastruktur. isolutions konnte dies in kürzester Zeit realisieren.

# Ausgangslage

Die Anzahl der Elektroautos in der Schweiz nimmt zu. Um in diesem schnell wachsenden Markt Fuss zu fassen, hat der grösste Schweizer Autoimporteur AMAG im Herbst 2022 das Energieunternehmen Helion übernommen. Mit der Übernahme von Helion beabsichtigt AMAG nicht nur Elektrofahrzeuge zu verkaufen, sondern auch den benötigten Strom selbst zu erzeugen.

Während der Übernahme von Helion durch die AMAG war schnelles Handeln erforderlich. Einerseits konnte die bestehende IT Lösung nicht mehr aufrechterhalten werden, andererseits benötigte Helion dringend den Aufbau einer völlig neuen

IT Infrastruktur, um das Unternehmen aus der bisherigen Unternehmensstruktur herauszulösen. Das Ziel von Helion war es, eine eigenständige, zeitgemässe, sichere und leicht skalierbare Lösung durch einen externen Dienstleister aufzubauen und anschliessend betreiben zu lassen.

# Lösung

Dank des Helions Projektes «Cloud Transformation für die Energiewelt von Morgen» konnte in kurzer Zeit die gesamte IT in der Cloud aufgebaut werden und alle relevanten Daten erfolgreich migriert. Diese Transformation umfasste nicht nur die Erneuerung der gesamten IT Infrastruktur, sondern auch die Modernisierung der Arbeitsplätze für die Mitarbeitenden. Von Anfang an war klar, dass die IT Umgebung nach Abschluss des Projektes als Managed Service betrieben werden soll. Die Lösung «Workplace as a Service» von isolutions erfüllt dabei genau die Wünsche von Helion. Von der Verwaltung sämtlicher Arbeitsplätze bis hin zur Überwachung der gesamten Server- und Applikationslandschaft in der Azure Cloud mit

Azure Operation as a Service, kümmert sich isolutions um sämtliche IT Anforderungen, während Helion den Fokus auf die Entwicklung von Geschäftslösungen und das damit verbundene Kundenerlebnis legt.

# Nutzen

- Durch die neuen Lösungen Workplace as a Service und Azure Operation as a Service erhält Helion eine sichere, komplett extern verwaltete IT Umgebung.
- Dank des hohen Skalierungsgrads konnte der Aufbau sowie die Migration sämtlicher Arbeitsplätze in die Cloud innerhalb von drei Monaten gewährleistet werden. Die IT von Helion hat dank effizienter Herangehensweise das Vertrauen und die Mitarbeiterzufriedenheit um ein x-faches verbessern können.
- Das frühere dreiköpfige IT Team kann sich in Zukunft vollständig auf die Bedürfnisse der Fachabteilungen konzentrieren und den Fokus auf die Anforderungen der Kunden richten.
- Durch die einfache Workplace as a Service Lösung gewinnt das rasant wachsende Unternehmen im Onboarding Prozess von neuen Mitarbeitenden an Geschwindigkeit und kann einen reibungslosen Prozess gewährleisten.
- Dank der effizienten Zusammenarbeit wird die Komplexität in der Betreuung der IT Partnerschaft für Helion vereinfacht.

3

Monate für die  
Implementierung

100%

Involvement des  
Top Managements

500

von 300 auf 500  
Arbeitsplätze skaliert

# 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  
8038 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