

A worker in a grey Schindler uniform and cap is working on a modern elevator car. The worker is wearing a black cap with the Schindler logo and name, a grey long-sleeved shirt with white stripes on the sleeves and the Schindler logo on the chest, and white gloves. The worker is focused on a task, possibly inspecting or adjusting a component of the elevator's interior. The background shows the interior of the elevator car with metallic railings and a control panel. The overall scene is brightly lit, emphasizing the modern and clean environment of the elevator.

**MODERNISIERUNG DER
BUSINESS-APPLIKATIONEN
VON SCHINDLER SCHWEIZ**

MODERNE BUSINESS-APPLIKATIONEN FÜR EINE SICHERE ZUKUNFT

In der Vergangenheit setzte Schindler Schweiz auf eine Vielfalt von Systemlösungen, die auf unterschiedlichen Plattformen, Datenbanken und Technologien basierten. Dank der strategischen Partnerschaft mit Microsoft und den fortschrittlichen technischen Möglichkeiten, die Microsoft Azure und die Microsoft Power Platform bieten, wird die Applikationslandschaft gegenwärtig einer umfassenden Überarbeitung und Erweiterung unterzogen. Ziel ist es, operative Stabilität und hohe Qualitätsstandards zu sichern sowie effizientere Arbeitsprozesse zu ermöglichen. adesso leistet wesentliche Unterstützung für das Unternehmen in einer Reihe von Projekten, die auf die Modernisierung der bestehenden Business-Applikationslandschaft abzielen.



HERAUSFORDERUNG

Die grösste Herausforderung bei der Aktualisierung der bestehenden Applikationslandschaft von Schindler Schweiz bestand darin, neue digitale Technologien und Cloud-Plattformen mit bestehenden Systemen zu integrieren, ohne den laufenden Betrieb zu beeinträchtigen. Zudem:

- > Aufnahme der Anforderungen von den in die Jahre gekommenen Legacy-Anwendungen
- > Einbindung einer sicheren und global verwalteten Microsoft PowerPlatform-Umgebung in bestehende Prozesse und Umsysteme
- > Integration von DevOps-Praktiken und -Tools in den Entwicklungsprozess



LÖSUNG

Schindler führte erfolgreich die Microsoft Power Platform ein, adesso unterstützt mit Expertise und Umsetzungskapazität bei verschiedenen Vorhaben.

So wurden Datenbanken einer umfassenden Modernisierung (re-factoring) unterzogen und neugestaltet. Dies als Grundlage für den Einsatz von Power BI zur Datenvisualisierung und zur Definition einer Citizen-Development-Strategie (siehe Seite 3).



NUTZEN

Dank der Modernisierung in eine agile und effiziente Umgebung profitiert Schindler von:

- > **Erhöhte Integrationsfähigkeit:** Verbesserter Datenfluss, verbesserte Automatisierung und die Integration verschiedenster Applikationen dank der vielfältigen Out-of-the-box API
- > **Zielführende Datenanalyse:** Usergerechte Zugänge zur Datenanalyse bieten ein Fundament für rasche Entscheidungen
- > **Schnelle Anwendungsentwicklung:** Geschäftsbereiche können auf der Low-Code / No-Code-Plattform selber neue Anwendungen erstellen

WEITERE INFORMATIONEN

Die Modernisierung der Datenbank gilt als Grundlage für:

- > Einsatz von PowerBI zur Datenvisualisierung und -auswertung, um komplexe Analysen und Datenmodelle mühelos zu erstellen, so dass faktenbasierte Geschäftsentscheidungen getroffen werden können.
- > Definition einer Citizen-Developer-Strategie, um Schindler-internen Mitarbeitenden die Möglichkeit zu bieten, innovative Lösungen für ihren Geschäftsbereich eigenständig zu entwickeln und die Digitalisierung weiter voranzutreiben.

ANGEWANDTE METHODEN & TECHNOLOGIEN

Durch die Implementierung der Microsoft Power Platform, Azure-Dienste wie Azure Data Factory, Azure Storage Account und Azure SQL Server Database sowie Integrationen mit SAP, SharePoint und REST APIs konnten die veralteten Geschäftsanwendungen erfolgreich modernisiert werden. Dank Azure DevOps und Azure Key Vault wurde die Entwicklung und Sicherheit der Systeme optimiert, während Power BI und SSIS fortgeschrittene Datenanalysen und ETL-Prozesse ermöglichten.

[Power Apps](#) | [Power BI](#) | [Azure Datafactory](#) | [Azure Storage Account](#) | [Azure DevOps](#) | [Azure SQL Server Database](#) | [SAP](#) | [SharePoint](#) | [REST API](#) | [SSIS](#) | [Azure Key Vault](#)



„Die Zusammenarbeit mit adesso war herausragend. Überzeugt haben uns vor allem die Expert:innen mit tiefem Know-how in den Microsoft Plattformen und deren erstklassigen Support. Allgemein haben wir gespürt, dass adesso sehr agil arbeitet und rasch auf Veränderungen reagiert.“

Suzanne Bétrisey, Head Microsoft Solutions, Schindler AG Schweiz

ÜBER DEN KUNDEN

Schindler ist ein führender Anbieter von nachhaltiger und intelligenter städtischer Mobilität mit Schwerpunkt auf Aufzügen und Fahrtreppen. Das 1874 gegründete Unternehmen beschäftigt weltweit 70'000 Mitarbeitende und konnte 2022 einen Umsatz von 11,3 Milliarden Schweizer Franken erzielen.



adesso

www.adesso.ch

ZÜRICH | BERN | BASEL | ST. GALLEN | LAUSANNE | LUGANO