

FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET: BASLER & HOFMANN MODERNISIERT UND VEREINHEITLICHT SEIN NETZWERK AN IHREN STANDORTEN



swisspro Solutions plant, realisiert und managt anspruchsvolles Konsolidierungsprojekt bei dem Schweizer Ingenieurs- und Beratungsunternehmen.

Seit 1963 unterstützt Basler & Hofmann seine Kunden bei komplexen Projekten in den Bereichen Bauen, Mobilität Energie, Sicherheit und Umwelt von der Planung bis zur Umsetzung. Bei seiner eigenen IT- und Netzwerkinfrastruktur setzt das Unternehmen seit einem Jahrzehnt auf eine enge Zusammenarbeit mit den Spezialisten der swisspro Solutions AG. So übernahm der langjährige Businesspartner von Alcatel-Lucent Enterprise die Planung, Implementierung und Wartung des Konsolidierungsprojekts, mit dem das Schweizer Ingenieurs- und Beratungsunternehmen kürzlich die technische Infrastruktur an allen seinen Standorten modernisiert und vereinheitlicht hat.

Umfassende Branchenexpertise für wegweisende Lösungen

Das unabhängige Schweizer Ingenieur-, Planungs- und Beratungsunternehmen Basler & Hofmann entwickelt wegweisende Lösungen in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Tunnelbau, Gebäudetechnik, Energie, Sicherheit, Umwelt und Mobilität. Seine Kunden begleitet das Unternehmen in allen Phasen eines Projektes mit den jeweils gewünschten Leistungen – von der Beratung und Machbarkeitsstudie bis zur Bauleitung und dem Management des Gesamtprojekts. Dafür werden die internen Fachleute aus mehr als 30 Disziplinen zu individuellen Projektteams zusammengestellt, in denen alle erforderlichen Fachgebiete vertreten sind. Seit seiner Gründung vor mehr als einem halben Jahrhundert hat Basler & Hofmann seine Kompetenzen kontinuierlich erweitert. Um seinen Kunden stets Lösungen auf der Höhe der Zeit zu bieten, steht das Unternehmen in engem Austausch mit Fachleuten in aller Welt.

Enge Zusammenarbeit für effiziente Unterstützung

Bei seiner eigenen Netzwerkinfrastruktur setzt Basler & Hofmann seit zehn Jahren auf eine enge, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der swisspro Solutions AG. Nachdem die Netzwerksysteme jahrelang mit eigenen Spezialisten gepflegt worden waren, entschied man sich, diesen Bereich an einen verlässlichen Partner zu übergeben. Diesen Partner fand man in swisspro, einem unabhängigen Dienstleister für Netzwerk- und Kommunikationslösungen, der als langjähriger Partner sowohl von Alcatel-Lucent Enterprise als auch von Fortinet mit den eingesetzten Lösungen bestens vertraut ist.

Heute wird das IT-Team von Basler & Hofmann in zweierlei Hinsicht von den swisspro-Spezialisten unterstützt: Sie beraten das interne IT-Team mit ihrer fachlichen Expertise und verstärken die vorhandenen Inhouse-Kapazitäten bei Bedarf.

„Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant, sondern als spezialisierter Berater und Lösungsanbieter, der die Anforderungen von Basler & Hofmann nach Bedarf flexibel und zuverlässig abdeckt“, sagt Stefan Küttel, Sales Consultant bei der swisspro Solutions AG. „Dazu gehört, dass wir als Schnittstelle zwischen Basler & Hofmann und den Lösungsanbietern Alcatel-Lucent Enterprise und Fortinet agieren und uns um die gesamte Wartung kümmern.“

Einheitliche Komponenten für einfache Wartung

Das Netzwerk von Basler & Hofmann war historisch gewachsen, sodass an den einzelnen Standorten Netzwerkkomponenten unterschiedlicher Versionen und Hersteller im Einsatz waren. Betreuung und Wartung waren dadurch recht komplex geworden, die erforderlichen manuellen Anpassungen für neue Mitarbeiter oder bei Arbeitsplatzwechseln waren aufwendig und fehleranfällig.

Das Unternehmen beschloss deshalb, in einem umfassenden Konsolidierungsprojekt alle Komponenten und die Verkabelung auf den neuesten Stand zu bringen und zu vereinheitlichen, um so die Wartung und die Auswechslung von Komponenten zu vereinfachen.

Kurzprofil Basler & Hofmann AG

Basler & Hofmann ist ein unabhängiges Familienunternehmen. Das Unternehmen hat 6 Standorte in der Schweiz und ist ausserdem in Deutschland, der Slowakei, Italien und Singapur vertreten.

Seit seiner Gründung im Jahr 1963 ist Basler & Hofmann auf 700 Mitarbeiter gewachsen, die mehr als 30 Fachdisziplinen abdecken. Das Qualitätsmanagementsystem des Unternehmens ist nach ISO 9001 zertifiziert, sein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001.

Weitere Informationen unter:
www.baslerhofmann.ch

Kurzprofil swisspro Solutions AG

swisspro Solutions ist ein schweizweit führender unabhängiger Gesamtdienstleister in den Bereichen Netzwerk- und Kommunikationslösungen, Elektrotechnik und Gebäudeinformatik.

Mit rund 240 Spezialisten an 11 Standorten in der Schweiz ist swisspro Solutions der führende Anbieter von Unified Communication & Collaboration-Lösungen. Sie entwickelt, implementiert und betreibt sie zudem ganzheitliche Kundenlösungen aus den Bereichen Networking & Security, IT-Services und Gebäudeinformatik.

Weitere Informationen unter:
www.swisspro.ch

Konsolidierung für ein optimiertes Netzwerk

Beginnend mit dem Zürcher Standort wurde das Netzwerk ab 2017 komplett modernisiert. Der Hauptfokus lag dabei auf der Standardisierung und Vernetzung aller Standorte. Zum Einsatz kamen die LAN- und WLAN-Lösungen von Alcatel-Lucent Enterprise und die Netzwerk-Sicherheitslösung von Fortinet.

Die Zusammenarbeit zwischen Basler & Hofmann und swisspro hat sich auch in diesem Projekt bewährt. Das interne IT-Team konnte sich ganz auf die Kommunikation und Abstimmung mit den Stakeholdern im Unternehmen konzentrieren – beispielsweise auf die Aufnahme von Nutzeranforderungen und die Festlegung von Wartungsfenstern – und die Detailplanung und Abwicklung des Projekts an die swisspro-Experten abgeben. Dabei übernahm swisspro neben der Beschaffung und Installation der Komponenten auch das Design der Lösung und die Aktualisierung der technischen Pläne.

Im Laufe des Jahres 2018 wurde die IT-Infrastruktur der Standorte und Tochterfirmen konsolidiert, ausserdem wurden ein neues Büro in Bern und ein neues Gebäude in Luzern eingebunden. In allen Fällen wurden so weit wie möglich vorhandene Komponenten und Netzwerke genutzt.

Inzwischen hat die Basler & Hofmann AG ihre Systeme und Netzwerke im gesamten Unternehmen vereinheitlicht. Alle Standorte sind jetzt in das Monitoring- und das Security-System integriert, alle Arbeitsplätze an das LAN angeschlossen. Ein Gäste-WLAN steht zur Verfügung, der Aufbau eines internen WLANs ist geplant.

"Die Umsetzung des Projekts hat uns geholfen, die Wartungsaufwände zu reduzieren und die Anzahl von möglichen Fehlerquellen im Betrieb zu verringern", sagt Marcus Deluigi, Leiter ICT der Basler & Hofmann AG. „Dank der guten Kooperation mit swisspro, die wir in den vergangenen zehn Jahren aufgebaut haben, und der umfassenden Expertise dieses Partners konnten wir mit minimalem Aufwand im eigenen Haus ein einheitliches Netzwerk auf dem neuesten Stand der Technik implementieren.“

Herausforderungen

- Gewachsene IT-Infrastruktur
- Unterschiedliche Netzwerkkomponenten
- Hoher manueller Aufwand für Pflege und Wartung

Lösungen

- Einheitliche Komponenten an allen Standorten
- Switches, Router, Verkabelung und WLAN Access Points von Alcatel-Lucent Enterprise
- Sicherheitslösung von Fortinet

Vorteile

- Modernes, zukunftssicheres System
- Vereinfachte Pflege und Wartung
- Minimaler interner Aufwand

swisspro Solutions AG

In der Luberzen 1, 8902 Urdorf

Telefon +41 58 263 21 11

E-Mail infoSolutions@swisspro.ch