



## Teams Telefonie zur Sicherstellung internationaler Konnektivität für die Trafag AG

Die Trafag AG gehört zu den weltweit führenden Anbietern von qualitativ hochstehenden Sensoren und Überwachungsgeräten für Druck, Temperatur und Gasdichte. Die verschiedenen Produkte kommen unter anderem im Schiffbau, in der Hydraulik, in Schienenfahrzeugen oder Grossmotoren zum Einsatz.

Die Trafag verfügt weltweit über ein breites Vertriebs- und Servicenetz in über 40 Ländern. Daher wurden sie bereits früh mit den Corona-Einschränkungen konfrontiert. Um die internationale Zusammenarbeit weiterhin zu gewährleisten, stand die schnelle Integration der Teams Telefonie für die 70 User in der Schweiz im Vordergrund. Um die Vernetzung im gesamten Gebäude sicherzustellen, wurde eine WLAN Ausmessung durchgeführt und die optimalen Standorte der managed WLAN Access Points berechnet. Daraufhin wurde das Netzwerk in Bezug auf Teams Telefonie und Sicherheit optimiert, um den reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

Die weltweit hohen Anforderungen der Trafag AG in Bezug auf Telefonie und Netzwerk für den Schweizer Standort konnten durch Entec in allen Bereichen erfüllt werden. Dank einer guten Vorbereitung führte das eingespielte Team der Entec die Umstrukturierungen vor Ort reibungslos durch.



*«Für uns stand eine sichere und zuverlässige Kommunikationslösung im Vordergrund. Die Teams Telefonie integriert sich nahtlos in unsere Infrastruktur und ermöglicht eine effiziente internationale Zusammenarbeit. Entec hat uns in allen Bereichen optimal beraten und realisierte das Projekt mit lösungsorientiertem Fokus auf unsere Bedürfnisse.»*



**Dr. Gunther Lustig**  
Chief Information Officer

### Anforderungen

- Flächendeckende WLAN Abdeckung
- Ablösung der alten Telefonanlage
- Hohe IT Sicherheitsstandards
- Kurze Realisationszeit

### Erbrachte Leistungen

- WLAN Analyse inkl. Ausmessung und Netzwerkarchitektur
- Nahtlose Vernetzung für Microsoft Teams Telefonie mit hoher Bandbreite
- WLAN mit 50 Access Points
- Erneuerung der Netzwerkinfrastruktur (Router Cisco, WLAN Ruckus), inkl. Network Access Control über Macmon
- Managed Firewall Clustering
- Teams Telefonie
- Optimierung Customer Experience und Serviceprozesse
- SLA und Monitoring für Netzwerkinfrastruktur und Teams Telefonie
- Konnektivität und Telefonanschlüsse über Swisscom

# Entec AG

## Überzeugende IT Lösungen für modernes Arbeiten.

Die Entec AG ist eine führende IT Outsourcing Anbieterin.

Wir planen und realisieren moderne, massgeschneiderte IT Lösungen und machen die Geschäftsprozesse unserer Kunden intelligenter und sicherer. Unsere IT Dienstleistungen umfassen die Bereiche Analyse, Consulting, System Engineering, Operations und Beschaffung. Damit begleiten wir Sie in allen Bereichen der IT und übernehmen einen wichtigen Part in Ihrem Unternehmen. Mit der Auslagerung der kompletten IT oder einem Teil davon, gewinnen Sie wieder mehr Zeit und Ressourcen, um sich auf Ihr Kerngeschäft zu fokussieren.

Die Entec AG ist Teil der Schibli-Gruppe, die 1937 durch Hans K. Schibli als Einzelfirma mit drei Elektromonteuren, einer administrativen Mitarbeiterin und einem Lehrling gegründet wurde. Heute ist

die Schibli-Gruppe eine Unternehmung mit rund 550 Mitarbeitenden, davon über 100 Lernende.

Getreu nach unserer Vision «Wir machen Gebäude und Infrastruktur intelligenter und sicherer.» bietet die Schibli-Gruppe ihren Kunden Lösungen rund um die Kompetenzen Elektrotechnik, erneuerbare Energie, Elektrosicherheit, Gebäudetechnik, Automatik und IT – und zwar aus einer Hand.

Dank 16 Standorten sind wir geografisch immer in Kundennähe und setzen uns für wirtschaftliche und effiziente Lösungen ein.

Die Schibli-Gruppe schafft Arbeitsplätze, gibt Familien in der Region eine Zukunftsperspektive und trägt zum regionalen Wirtschaftswachstum bei.

## Die Unternehmen der Schibli-Gruppe

### Entec AG

Oberfeldstrasse 14  
8302 Kloten  
Telefon +41 44 800 80 00  
info@entec.ch  
www.entec.ch

### Schibli AG

#### Elektrotechnik

Klosbachstrasse 67  
8032 Zürich  
Telefon +41 44 252 52 52  
info@schibli.com  
www.schibliag.ch

### Schibli AG

#### Kompetenzzentrum Erneuerbare Energie

Klosbachstrasse 67  
8032 Zürich  
Telefon +41 44 265 61 01  
e-e@schibli.com  
www.e-e.schibli.com

### Schibli AG

#### Automatik

Oberfeldstrasse 12c  
8302 Kloten  
Telefon +41 44 800 12 22  
automatik@schibli.com  
www.automatik.schibli.com

### Froehli-Elektro.ch GmbH

Zürcherstrasse 103F  
8123 Ebmatingen  
Telefon +41 44 391 31 71  
info@froehli-elektro.ch  
www.froehli-elektro.ch

### Elektronorm AG

Oberfeldstrasse 12c  
8302 Kloten  
Telefon +41 44 560 65 70  
info@elektronorm.ch  
www.elektronorm.ch

### Spetec AG

Oberfeldstrasse 12c  
8302 Kloten  
Telefon +41 44 804 99 40  
info@spetec.ch  
www.spetec.ch

## Die Standorte der Schibli-Gruppe

Klosbachstrasse 67, 8032 **Zürich**  
Elsastrasse 16, 8004 **Zürich-West**  
Industriestrasse 26, 8404 **Winterthur**  
Aathalstrasse 84, 8610 **Uster**  
Kindhauserstrasse 8, 8604 **Volketswil**  
Oberfeldstrasse 12c + 14, 8302 **Kloten**  
Dorfstrasse 64, 8424 **Embrach**  
Zürcherstrasse 103F, 8123 **Ebmatingen**

Untere Heslibachstrasse 48a, 8700 **Küsnacht**  
Forchstrasse 16, 8704 **Herrliberg**  
Kleindorfstrasse 36, 8707 **Uetikon am See**  
Waldeggstrasse 4, 8810 **Horgen**  
Schwerzistrasse 34a, 8807 **Freienbach SZ**  
Burgstrasse 28, 6468 **Attinghausen**  
Poststrasse 35, 8957 **Spreitenbach**  
Brabschütz-Dorfplatz 1, D-01156 **Dresden**