



## KNX Steuerung und Visualisierung für die neu erbaute Villa S5 in Hurden

Archinovo Neff bietet Dienstleistungen in den Bereichen Baumanagement, Architektur und Bauleitung an. Dabei übernimmt das Unternehmen die Gesamtleitung und Organisation der Bauvorhaben seiner Kunden und ermöglicht ihnen damit ein rundum sorgloses Bauen. Die Grösse eines Objektes spielt dabei keine Rolle.

In Hurden hat Archinovo die Villa S5 in gehobenem Ausbaustandard realisiert. Für maximalen Komfort und bestes Wohn-erlebnis wurde auf die intelligente KNX-Bustechnik gesetzt, um die verschiedenen Raumfunktionen – verteilt auf vier Stockwerke – intelligent zu steuern und zu vernetzen. Dabei wurden Licht, Storen, Heizung/Kühlung, Lüftung, Klima sowie Audio von der Spetec AG nach den Wünschen der Bauherren eingebunden und programmiert. Ausserdem erstellte Spetec die dazugehörige Visualisierung für eine einfache Bedienung sowie eine übersichtliche Anzeige der Energie-Messungen, Alarmanlage, Pool-Werte sowie von Störungsmeldungen.

Spetec hat schon mehrere Bauprojekte von Rudolf Neff realisiert und – aufgrund des guten Preis-/Leistungsverhältnisses – auch den Auftrag für die Villa S5 erhalten.

*«Ich war mit der Ausführung der Projekte im Home-Automationsbereich mit der Spetec AG immer zufrieden. Nebst der guten Arbeitsqualität stimmt auch der Preis, und ich werde künftig gerne wieder mit Spetec zusammenarbeiten.»*



**Rudolf Neff**  
 Inhaber Archinovo

### Anforderungen

- Steuerung und Visualisierung der elektrischen Raumfunktionen mit ThinkKNX Server

### Erbrachte Leistungen

- Grundrissvisualisierung pro Stockwerk für ThinkKNX Server
- Steuerung ThinkKNX:
  - Audio- und Sprachsteuerung Alexa/ Google Home/Apple HomeKit
  - Licht (Dali inkl. RGBW)
  - Szenensteuerung
  - Storen (Beschattung mit Sektor-Ausrichtung)
  - Heizung/Kühlung, Lüftung und Klimaanlage
  - Doorbird Videogegensprechanlage
- Anzeige von zusätzlichen Komponenten über ThinkKNX:
  - Energie-Messungen
  - Störungsmeldungen
  - Alarmanlage
  - Pool-Werte

# Spetec AG

Sicherheit und Wohlbefinden in jeder Beziehung.

## Gebäudeautomation & Gebäudesicherheit

Wenn es um Ihre Sicherheit geht, sind wir der richtige Ansprechpartner. Egal, ob es um mechanische oder elektronische Einbruchschutzanlagen, Zutrittskontroll- und Gegensprechsysteme oder Brand-, Wasser- oder Gasmeldeanlagen geht, wir haben die passende Lösung. Ausserdem verfügen wir über grosses Knowhow im Hochsicherheitsbereich, kennen die Bedürfnisse an moderne Sicherheitsleitsysteme und bieten Spezialkameras, Fieber-Screening sowie People Counting Lösungen.

Oder haben Sie sich schon mal mit Smart Home auseinandergesetzt? Wollen Sie dass Ihr Zuhause mitdenkt, oder möchten Sie Ihre Wohnung mit elektrischen Feinheiten für altersgerechtes Wohnen optimieren? Kein Problem. Wir beraten Sie gerne.

Die Spetec AG ist Teil der Schibli-Gruppe, die 1937 durch Hans K. Schibli als Einzelfirma mit drei Elektromonteuren, einer administra-

tiven 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

### Spetec AG

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

### Entec AG

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