



## WOHNHAUSANLAGE CANISIUSGASSE 2



Einführung Wohnungsleitungen

**Projekt:** Wohnhausanlage Canisiusgasse 2  
**Auftraggeber:** WISEG Wiener  
Substanzerhaltungsg.m.b.H. & Co KG  
**Standort:** Canisiusgasse 2, 1090 Wien  
**Ausführungszeitraum:** Juni 2018 – Mai 2019  
**Projektleiter:** Ing. Manuel Peschek  
**Auftragsumfang:** Sockelsanierung, Blitzschutz  
**Geschäftsbereich:** Installation & Technik

### PROJEKTbeschreibung

Es erfolgte eine Sanierung eines mieterbesetzten Hauses mit einer Erweiterung eines Geschäftslokals im Erdgeschoß, Sanierung von acht Bestandswohnungen (davon sechs gefördert), Zubau von hofseitigen Loggien samt Aufzugsturm und einem Neubau eines geförderten Dachgeschoßes mit vier Wohnungen.

Die elektrischen Hauptzuleitungen des Gebäudes, die Elektroverteilung sowie die Zählerverteiler für die einzelnen Wohnungen und die IT/Schwachstrom-Verrohrungen (A1, UPC) wurden erneuert.

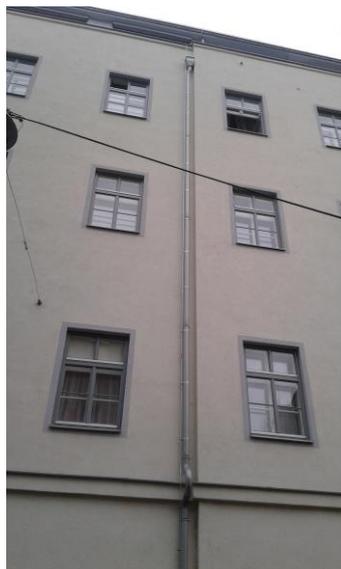
Die Stiegenhaus- und Kellerbeleuchtung wurde neu konzipiert und mit energieeffizienten LED-Systemen ausgestattet. Neben der Senkung des Energieverbrauches kann hier im laufenden Betrieb eine erhebliche Menge an Co2 eingespart werden.

Auch die Sicherheitsstandards im Objekt wurden von der Hausverwaltung begutachtet und bewertet. Neben der Brandabschnittssanierung wurde im gesamten Objekt eine Fluchtwegorientierungsbeleuchtung errichtet, um im Gefahrenfall ein sicheres Verlassen des Gebäudes zu ermöglichen.

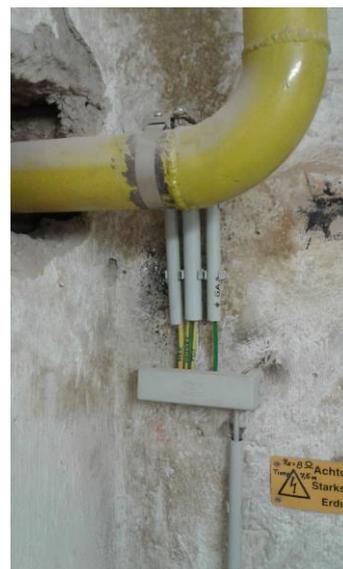
Um den Schaden und die Auswirkungen von Blitzeinschlägen zu minimieren, wurde auf Grundlage einer Blitzschutzklassenberechnung nach ÖVE 8049-1 eine neue Blitzschutzanlage errichtet.



Blitzschutzleiter



Blitzschutzleiter



Potenzialausgleich (Erdung)

**OTTO STÖCKL**  
ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH  
Steingasse 23  
A-1030 Wien

T +43 (1) 810 90 45-0  
F +43 (1) 810 90 45-85  
E office@otto-stoeckl.com  
W [www.otto-stoeckl.com](http://www.otto-stoeckl.com)

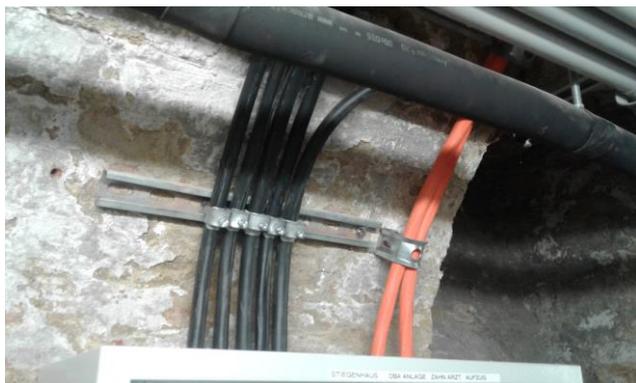




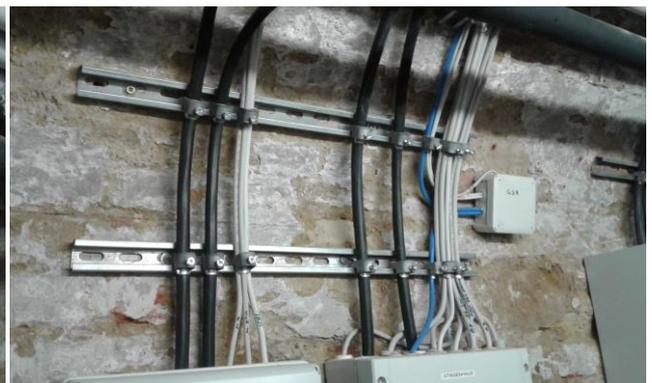
Hauptleitungen



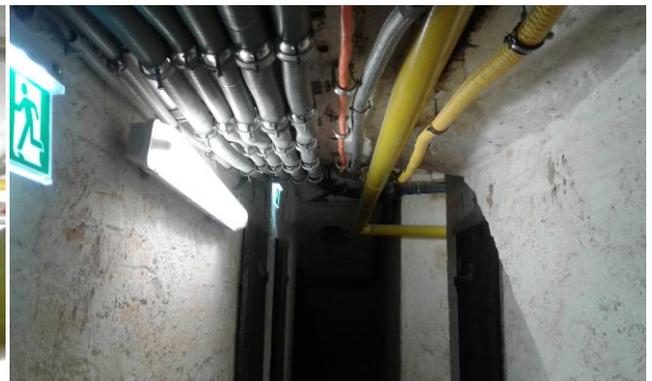
Wohnungszuleitungen



Druckbelüftung



Einführung Aufzugsverteiler



Hauptleitungen

**OTTO STÖCKL**  
ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH  
Steingasse 23  
A-1030 Wien

T +43 (1) 810 90 45-0  
F +43 (1) 810 90 45-85  
E [office@otto-stoeckl.com](mailto:office@otto-stoeckl.com)  
W [www.otto-stoeckl.com](http://www.otto-stoeckl.com)





Stiegenhausbeleuchtung



Fluchwegorientierungsbeleuchtung



Eingangsbereich



Gangbeleuchtung





Hausanschlusskasten



Aufzugsverteiler



Stiegenhausverteiler



Zählerkasten

**OTTO STÖCKL**  
ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH  
Steingasse 23  
A-1030 Wien

T +43 (1) 810 90 45-0  
F +43 (1) 810 90 45-85  
E [office@otto-stoeckl.com](mailto:office@otto-stoeckl.com)  
W [www.otto-stoeckl.com](http://www.otto-stoeckl.com)

