



WIENER SÄNGERKNABEN – PALAIS - BAUABSCHNITT 2019/2020 1020 WIEN, OBERE AUGARTENSTRASSE 1C



(Palais – Frontansicht)

Projekt: Adaptierungsmaßnahmen Palais Augarten - Brandschutzmaßnahmen
Auftraggeber: Burghauptmannschaft Österreich (BHÖ)
Standort: 1020 Wien, Obere Augartenstraße 1C
Ausführungszeitraum: Juli 2020 – September 2020
Projektleiter: Ing. Stalmach Jürgen
Auftragsumfang: Erneuerung der Stark- und Schwachstromanlagen inkl. Neuerrichtung einer Sicherheitsbeleuchtung und Brandmeldeanlage.
Geschäftsbereich: Sanierung eines historisch wertvollen Gebäudes

PROJEKTbeschreibung

Im historisch wertvollen Palais der Wiener Sängerknaben wurde in der Bauetappe 2019/2020 mit größter baulicher und technischer Sorgfalt zum Bestand eine Not- und Sicherheitsbeleuchtung sowie eine Brandmeldeanlage errichtet.

Da die Arbeiten im laufenden Betrieb durchzuführen waren, wurde für den Kernausführungszeitraum vom Auftraggeber die Schulferienzeit im Sommer ausgewählt, da sich während dieser Zeit das Gebäude nicht im Vollbetrieb befinden würde.



(Mannschaftscontainer)

Eine Überschneidung mit dem Schulbetrieb ließ sich aber nicht komplett vermeiden, deshalb wurden neben den geforderten Mindestschutzmaßnahmen zur COVID-19 Thematik wie Desinfektion, Abstand und Mundschutz, bauliche und organisatorische Maßnahmen getroffen, die die Berührungspunkte minimieren sollten. So wurden zum Beispiel das Baustellenlager, der Sanitärbereich und die Pausenräume des Montagepersonals in eine eigens errichtete Containerlandschaft in den Außenbereich verlegt. Verkehrswege, wie z.B. Stiegenhäuser zum Betreten der Baustelle, wurden vom Schülerbereich räumlich und zeitlich bedingt abgegrenzt.

OTTO STÖCKL
ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH
Steingasse 23
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





(Stiegenhausbeleuchtung)

Im Umbaubereich wurde die komplette elektrische Installation demontiert und erneuert. Die Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung wurden komplett auf LED-Beleuchtung umgestellt, welche in den Fluren mit KNX-Bewegungsmeldern geschaltet wird.

Neben der Senkung des Energieverbrauches wird dadurch im laufenden Schulbetrieb auch eine erhebliche Menge an CO₂ eingespart.



(Gangbeleuchtung)



(E30-Verkabelung)

OTTO STÖCKL

ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH

Steingasse 23

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





(Elektrohauptverteiler)

Neben der Brandmelde- und Sicherheitsbeleuchtung wurde natürlich auch die restliche elektrische Anlage saniert. Neue Hauptverteiler, neue Verkabelungen, neue Schalt- und Steckgeräte sowie eine neue Netzwerkverkabelung mit EDV-Verteiler, die sternförmig mit Lichtwellenleiter versorgt wird, wurden mit genügend Reserven zur Erweiterung untergebracht.



(Brandmeldezentrale)



(Stemmarbeiten)



(historischer Luster)