



Sanierung der Ofentechnik im Krematorium Nordheim

Im Krematorium Nordheim, welches 1967 eröffnet wurde, werden jährlich 6000 Einäscherungen vorgenommen. 1980 wurden mit den zwei Abdankungshallen ein grosser Aufbaustrakt und ein Urnenhain am Waldrand angebaut.

Die Erneuerung der technischen Anlagen im Krematorium wurde aus energetischen und prozessoptimierenden Gründen unausweichlich. Die Schibli AG sanierte die kompletten Ofentechnikanlagen sowie die Infrastruktur zur Überwachung des Einäscherungsprozesses. Dabei wurde die Niederspannungshauptverteilung während dem laufenden Betrieb abgelöst, was die Sanierungsphasen erschwerte. Die Instandsetzung der sechs Ofenlinien erfolgte in Etappen und umfasste die komplette Neuverkabelung sämtlicher Motoren, Sensoren und Ansteuerungen. Im Zusammenhang dieser Erneuerungen wurde ebenfalls eine neue Beleuchtung für die sanierten Bereiche ausgearbeitet und eine Notlichtanlage installiert.

Die Schibli AG konnte den Auftrag in einem öffentlichen Verfahren für sich gewinnen. Schibli überzeugte durch die Erfahrung und Kompetenz im Bereich von Spezialsanierungen und Spezialbauvorhaben.



Stadt Zürich
Amt für Hochbauten

«Wir haben die Schibli AG als kompetenter Partner kennengelernt und erlebten eine bestens organisierte Projektabwicklung. Das Schibli Team überzeugte in unserem Sanierungsprojekt mit Flexibilität und viel Erfahrung. Sämtliche Installationen wurden mit hoher Qualität und Sorgfalt installiert und in Betrieb genommen.»

Manuela Boron
Senior Projektleiterin

Anforderungen

- Sanierung technischer Anlagen während des laufenden Betriebs
- Denkmalgeschützte Bereiche
- Berücksichtigung der hohen Temperaturen bei der Materialwahl

Erbrachte Leistungen

- Neue Niederspannungshauptverteilung für den Einäscherungsprozess
- Sanierung der Ofenverkabelung, Rauchgasreinigung, Überwachung und des Leitstandes
- Netzersatzanlage mit Generator
- Batterieanlage für unterbrechungsfreie Stromversorgung
- HLKS Anlagen für Prozesskühlung
- Universelle Kommunikationsverkabelung
- Installation der Notlichtanlage
- Erneuern der Beleuchtung im Arbeitsbereich

Schibli AG, Elektrotechnik

Elektrotechnisch sind wir stark.

Wenn es um Elektrotechnik geht, sind wir der richtige Partner und das seit über 80 Jahren.

Planen Sie den Umbau einer Küche, die Sanierung einer kompletten Wohnliegenschaft oder die Modernisierung Ihrer Gewerberäume? Wir freuen uns, für Sie arbeiten zu dürfen. Wir bieten Ihnen Beratung, Planung, Installation sowie Serviceeinsätze rund um Stark- und Schwachstrom. Dabei spielt es keine Rolle, ob es sich um einen Neubau, einen Umbau oder eine Sanierung handelt.

Die Schibli 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 Mitarbeitern, 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

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

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**