



GE Lighting setzt Gedenk- und Begegnungsstätte Leistikowstraße Potsdam authentisch in Szene

Vom KGB-Gefängnis zur Gedenk- und Begegnungsstätte: Um das ehemalige KGB-Gefängnis in der Leistikowstraße in Potsdam und die dort ausgestellten Exponate ins richtige Licht zu rücken, greift die Stiftung „Gedenk- und Begegnungsstätte Leistikowstraße Potsdam“ auf eine LED-Lösung von GE Lighting zurück. Die eingesetzten Infusion™ LED-Module bieten eine besonders flexible, nachhaltige und langlebige Lösung, die die Authentizität des Ortes bewahrt.



Im Jahr 2008 wurde die Stiftung Gedenk- und Begegnungsstätte Leistikowstraße Potsdam gegründet. Seit April 2012 informiert eine Dauerausstellung im ehemaligen Gefängnisgebäude über die Geschichte des Ortes. Dabei stehen 50 Biografien von ehemaligen Häftlingen im Mittelpunkt, die anhand eindrucksvoller Exponate erzählt werden.

Für die Präsentation der Dauerausstellung in den weitgehend

original erhaltenen Räumen des ehemaligen Gefängnisses, suchte die Stiftung nach einer geeigneten Lösung zur Beleuchtung der hier ausgestellten Exponate. Gerade für Ausstellungen ist die Wahl der Beleuchtung besonders wichtig. Das gewählte Licht beeinflusst den Eindruck der Besucher und kann unter Umständen sogar den Exponaten schaden. Die Herausforderung in der Leistikowstraße: Die Beleuchtungslösung sollte die Atmosphäre im Gefängnis weitgehend unberührt lassen, um den Besuchern einen authentischen Eindruck zu vermitteln und die Exponate dabei professionell und schonend in Szene setzen.

Das Berliner Architekturbüro „carsten gerhards architekten und ausstellungsgestalter“ wurde mit dieser Aufgabe betraut und verantwortete den Entwurf, die technische Planung und die Ausschreibung der Sonderleuchten für die Dauerausstellung.

Die Firma Birke Leuchten in Pegau nahe Leipzig bekam den Auftrag die Sonderleuchten für die punktuelle Beleuchtung der Exponate zu konstruieren. Geschäftsführer Matthias Birke entschied sich bewusst für das LED-Modul-System Infusion™ von GE Lighting: „Die einfache Handhabung des Systems war für mich ein maßgeblicher Grund für diese Entscheidung. Die Fassung, das LED-Modul und die Reflektoren sind jeweils durch Bajonettverschlüsse einfach und ohne Werkzeug austauschbar. Dadurch bietet das System dem Kunden eine besonders hohe

Flexibilität und uns die Möglichkeit, mit einer Leuchte verschiedene Beleuchtungsaufgaben zu realisieren.“

Zudem bietet sich das GE Infusion™ Modul-System für die schonende Beleuchtung der Einzelstücke an, da LED-Licht weder infrarote noch ultraviolette Strahlung abgibt, die den Ausstellungstücken schaden kann.

„Eine besondere Herausforderung bei diesem Projekt war die kleine Stückzahl von knapp 60 Installationen, die der Kunde benötigte, da es sich hierbei um Sonderanfertigungen handelt“, erinnert sich Ingenieur Wolfgang Scheffler, der dieses Projekt als Sales Manger OEM, Central Europe bei GE Lighting betreute. „Die Anfertigung von Sonderleuchten ist in der Regel sehr kostspielig und der Kunde muss eine hohe Vorleistung erbringen. Das ist bei unserem Infusion™ Modul-System anders: Es bietet sich als schnelle und kostengünstige Lösung besonders an, da es vielseitig kombinierbar und sofort einsetzbar ist. Neben der Fassung und dem eigentlichen LED-Modul bietet GE Lighting auch die passenden Reflektoren an. Das gibt es in dieser Art und Weise von keinem zweiten Anbieter. So war es möglich auf eine zusätzliche Reflektoranfertigung zu verzichten, die den Kunden nicht nur Zeit, sondern auch Geld gekostet hätte.“



Im Vergleich zur Beleuchtungsalternative durch klassische Halogenstrahler zeichnen sich die in der Gedenk- und Begegnungsstätte Leistikowstraße Potsdam eingesetzten Infusion™ LED-Module durch einen um bis zu 75 Prozent geringeren Energieverbrauch aus. Die Installation des LED-Systems spielt darüber hinaus auch für die Sicherheit der Besucher eine wichtige Rolle: „Häufig besuchen Schulklassen das ehemalige KGB Gefängnis und

viele Installationen befinden sich in der Reichweite von Kindern und Jugendlichen“, sagt Scheffler. „Während die Berührung von Halogenleuchten schnell zu Verbrennungen führen kann, strahlen LEDs kaum Wärme ab und sind vollkommen ungefährlich.“

Im Mittelpunkt der Ausstellung stehen die ehemaligen Insassen, die hier gelitten haben. Dafür sorgt nicht zuletzt die dezente Lichtinstallation. Durch die Umgebung sowie die Beleuchtung wird die Ausstellung für die Besucher viel plastischer als der Besuch eines klassischen Museums.

Das Video über die in der Gedenk- und Begegnungsstätte Leistikowstraße Potsdam eingesetzten Infusion™ LED-Module finden Sie auf YouTube:

<http://www.youtube.com/watch?v=hBghqxbDeKU&hd=1>



GE
Lighting

Hochauflösendes Bildmaterial können Sie hier herunterladen:

<https://www.dropbox.com/sh/iq9nrqx3wgbmvo4/OLyStQq-fh>

Weitere Informationen über die Produkte von GE Lighting finden sie unter:

<http://www.gelighting.com/eu/>

###

Über GE Lighting

Basierend auf der Philosophie des Firmengründers Thomas A. Edison entwickelt GE Lighting energieeffiziente Lösungen, die die Beleuchtung im Handels-, Industrie-, Kommunal- und Privatsektor positiv verändern. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 17.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und vertreibt seine Produkte unter den Verbrauchermarken Reveal und Energy Smart sowie unter den Markenzeichen GTX, Immersion, Infusion, Lumination und Tetra, alles Handelsmarken von GE.

General Electric (NYSE: GE) setzt sich für den Fortschritt im Sinne aller ein.

Weitere Informationen über die Produkte von GE Lighting finden sie unter:

<http://www.gelighting.com/eu/>

Über GE

GE (NYSE: GE) arbeitet an Themen, die die Welt bewegen. Mit den klügsten Köpfen und den besten Technologien stellen wir uns den schwierigsten Herausforderungen. Ob Energie, Gesundheit, Transport & Verkehr oder Finanzierung – wir finden Lösungen. Wir bauen, bewegen, treiben die Welt an und kümmern uns um Ihre Gesundheit. Nicht nur mit guten Ideen – wir handeln. GE packt es an. Mehr Informationen finden sie auf unserer Website: www.ge.com.

Über GE Germany

GE ist ein modernes Technologie-, Service- und Finanzunternehmen, das sich wichtigen globalen Herausforderungen stellt. GE entwickelt Innovationen in den Bereichen Energie, Gesundheitswesen, Transport und Infrastruktur. Mehr als 300.000 Mitarbeiter arbeiten in über 100 Ländern an zukunftsorientierten Lösungen für unsere Kunden. Weitere Informationen finden Sie unter www.ge.com/de.

In Deutschland ist GE an mehr als 70 Standorten mit rund 7.000 Mitarbeitern vertreten. Schwerpunkte sind grüne Technologien, Medizintechnik, Forschung und Entwicklung sowie Finanzdienstleistungen. GE gehört zu Deutschlands attraktivsten Arbeitgebern. Das Unternehmen ist „Top Arbeitgeber Ingenieure 2011“ und hat laut der Jury des Deutschen Nachhaltigkeitspreises mit ecomagination eine der drei nachhaltigsten Zukunftsstrategien in Deutschland.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Nicole Borngesser
Marketing and Operations Manager Central Europe, GE Lighting
+49 (0)6102 36-1382
Nicole.Borngesser@ge.com

Steffen Schmidt
Burson-Marsteller
+49 (0)69 / 23809-32
Steffen.Schmidt@bm.com