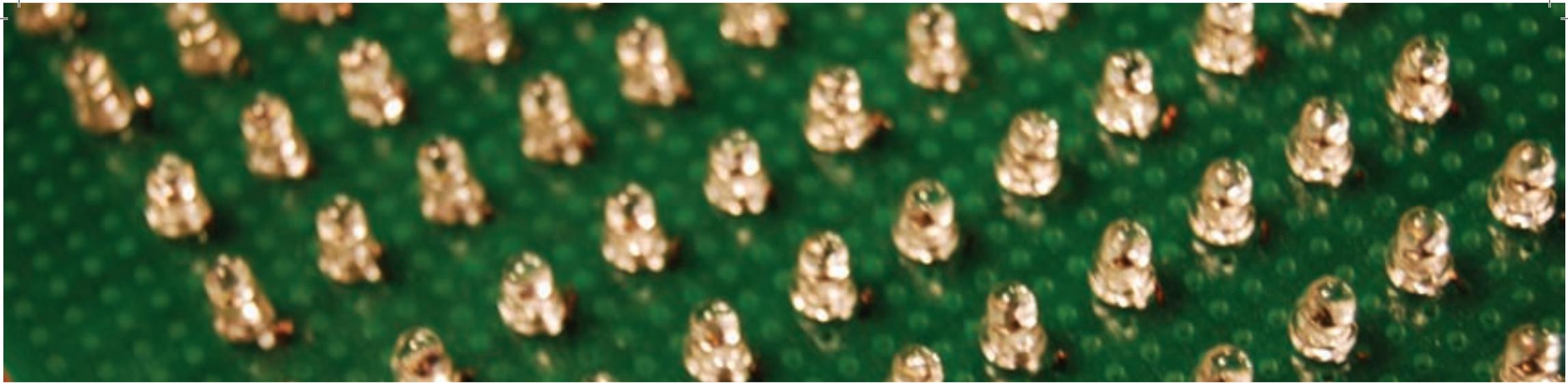
A glowing, curved LED light sculpture against a black background. The sculpture is composed of numerous small, bright blue-white LEDs arranged in a series of parallel lines that curve through the frame. The lighting creates a strong sense of depth and movement, with the foreground elements being sharp and bright, while the background elements are blurred and dimmer. The overall effect is futuristic and artistic.

LICHTSKULPTUREN

DEKORATIVE UND KÜNSTLERISCHE OBJEKTE AUS LED.



LED-TECHNOLOGIE

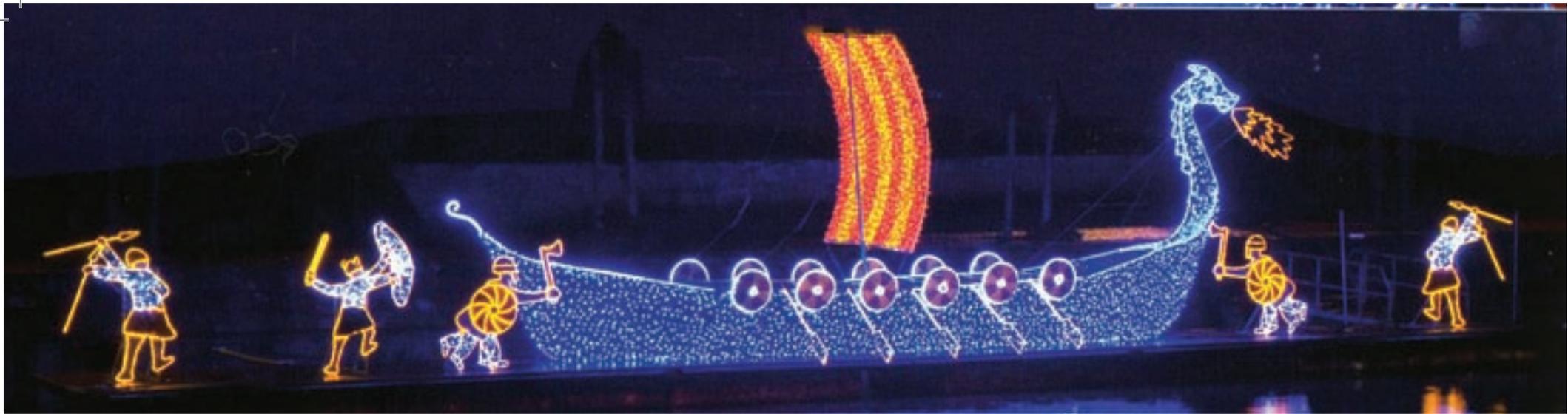
2

LED ist die Abkürzung für *light emitting Diode* oder *lichtemittierende Diode*. Eine Leuchtdiode ist ein elektronisches Halbleiter-Bauelement. Halbleiter sind Nichtleiter, die mit einem technischen Verfahren zu einem elektrischen Leiter umgewandelt werden. Dann wird aus einem Nichtleiter ein Halbleiter. Das Verfahren nennt man Dotierung. Fließt durch die Diode Strom in Durchlassrichtung, so strahlt sie Licht mit einer vom Halbleitermaterial abhängigen Wellenlänge ab.

Anders als Glühlampen sind Leuchtdioden keine Temperaturstrahler. Sie emittieren Licht in einem begrenzten Spektralbereich, das Licht ist nahezu monochrom. Deshalb sind sie beim Einsatz als Signallicht besonders effizient im Vergleich zu anderen Lichtquellen, bei denen Farbfilter den größten Teil des Spektrums herausfiltern.

Dank der großen Fortschritte in der Forschung und Entwicklung der LEDs ist es uns möglich, selbst riesige Objekte mit relativ wenig Aufwand, in leuchtende Kunstwerke zu verwandeln.

Wir verwenden hochwertige LED-Schläuche und Lichterketten, die speziell für den Dauerbetrieb im Freien ausgelegt sind.



LICHTBOOTE

Sind eine wunderschöne Form um Seefeste oder sonstige Aktivitäten in Flüssen und Meeren aufzuwerten. Die Lichtboote sind relativ günstig und einfach umzusetzen, da sie keinen allzu großen Aufwand erfordern. Die LEDs sind natürlich auch jahrelang haltbar und auch hierbei können die Kosten auf die Jahresbudgets aufgeteilt werden.



LICHTERZOO

Der Lichterzoo wäre eine optimale Ergänzung zu einem Adventmarkt oder einem Zoo um auch eine abendliche Attraktion zu schaffen, oder er steht für sich als Highlight einer Stadt. Da er jahrelang einsetzbar ist, kann das Budget auf die gesamte Dauer aufgeteilt werden, und die jährlichen Kosten sind dementsprechend überschaubar.

Jedes Tier ist in jeder Größe umsetzbar und wenn erwünscht kann der Lichterzoo natürlich auch wandern.



SCHNEEMANN WEIHNACHTSMANN

Sind in jeder Größe umsetzbar und ergänzen Weihnachtliche Aktivitäten hervorragend. Je nach Budget ist die Größe zu bestimmen. Auch hierbei besteht natürlich die Möglichkeit, die Schnee oder Weihnachtsmänner wandern zu lassen.

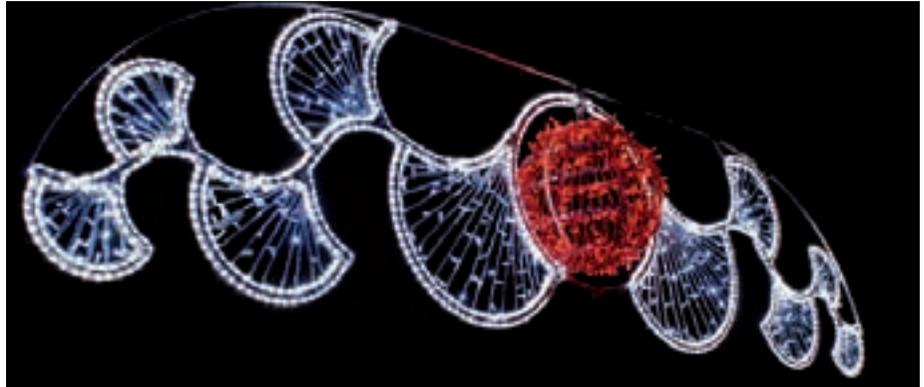
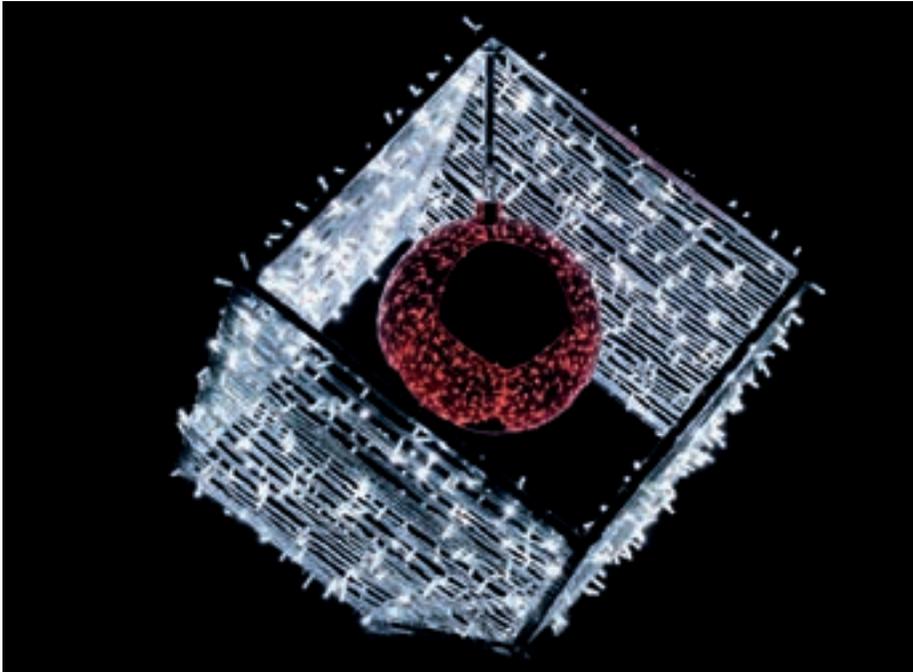
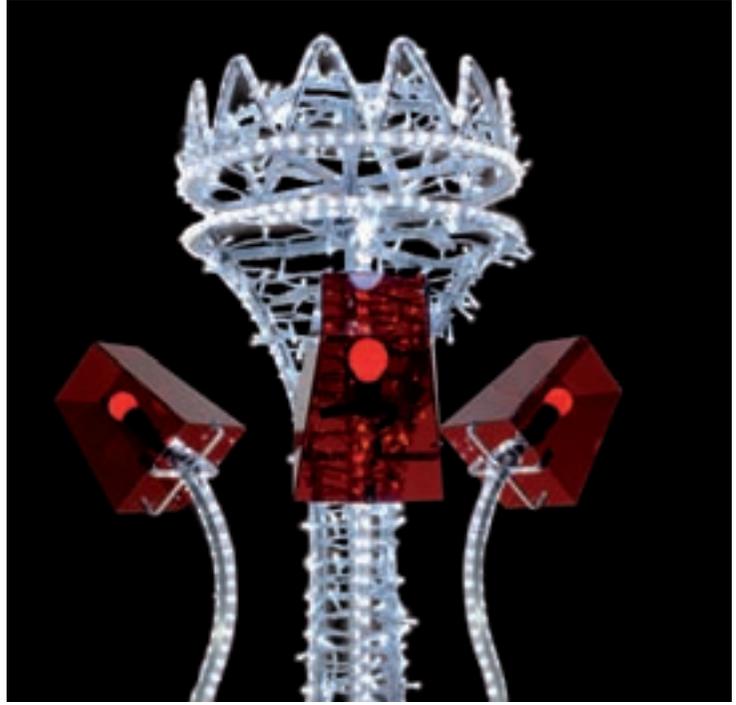
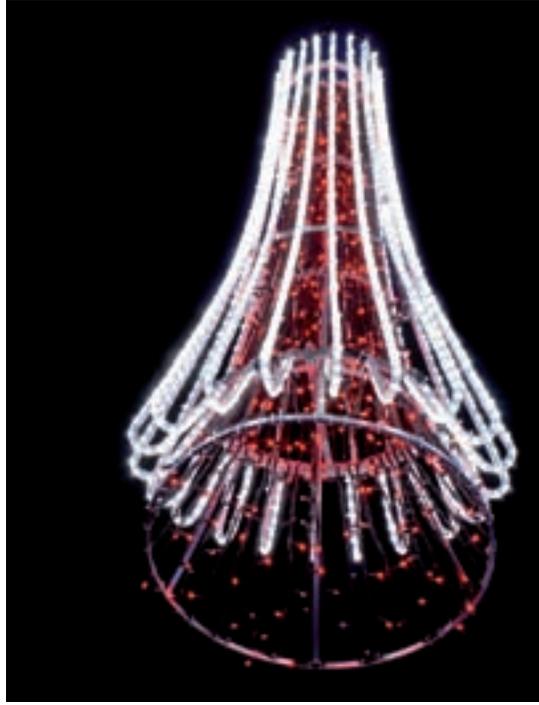


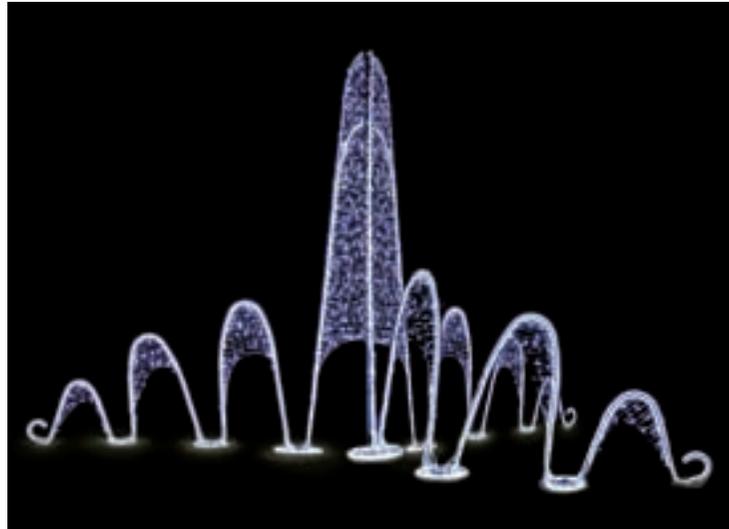
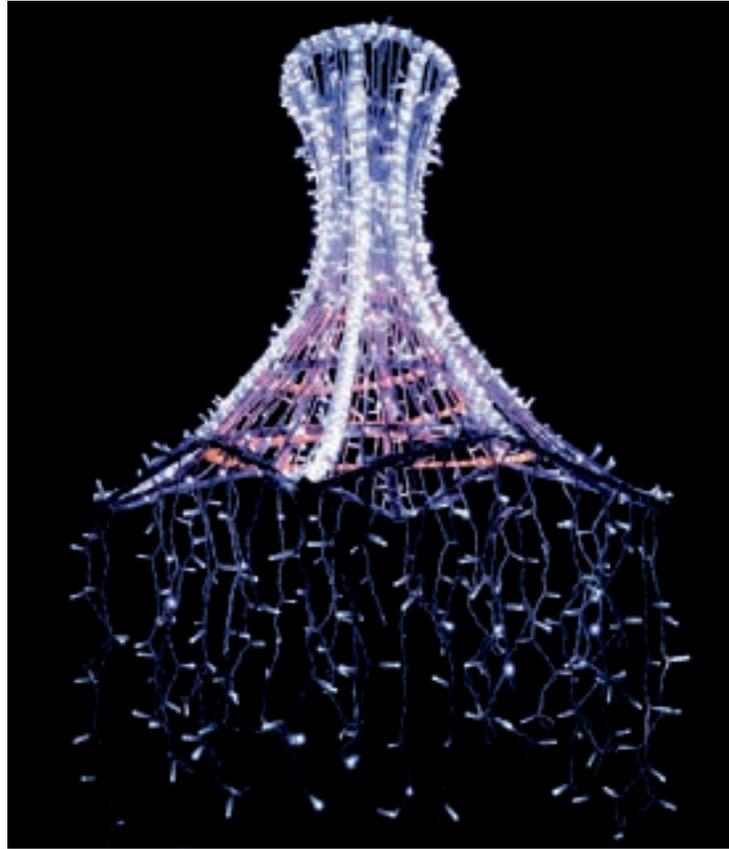
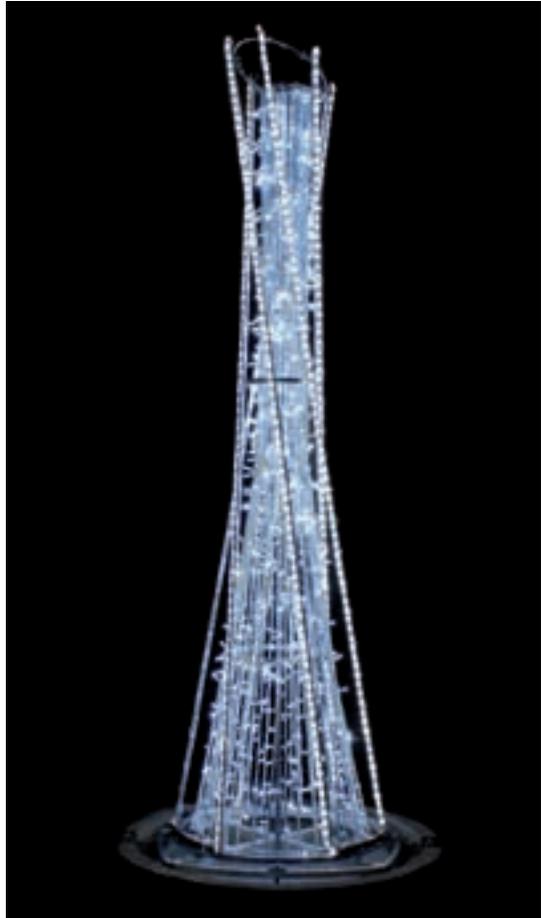
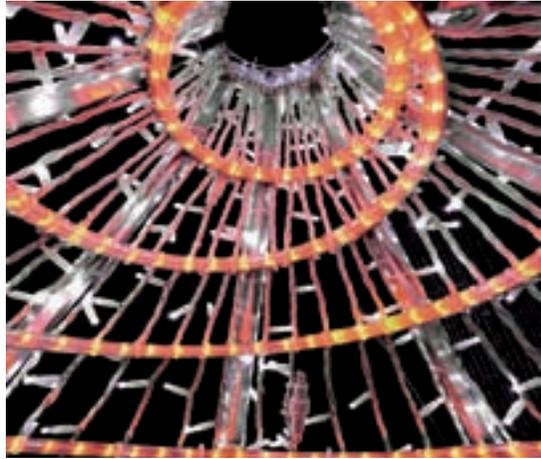
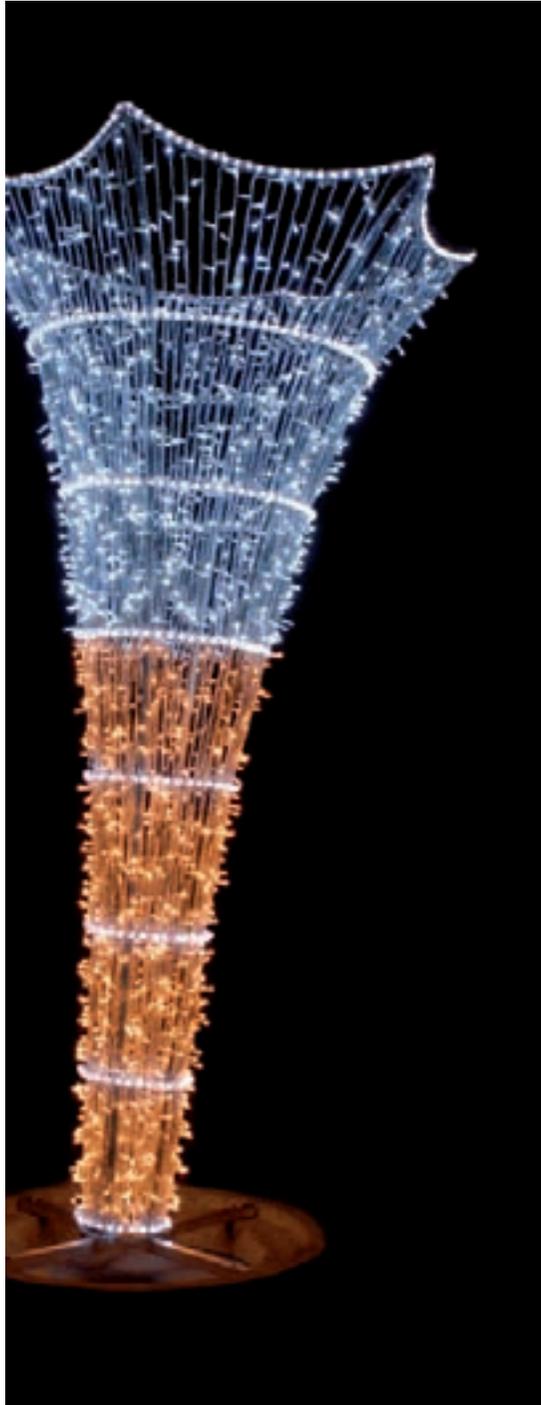
LICHTSKULPTUREN

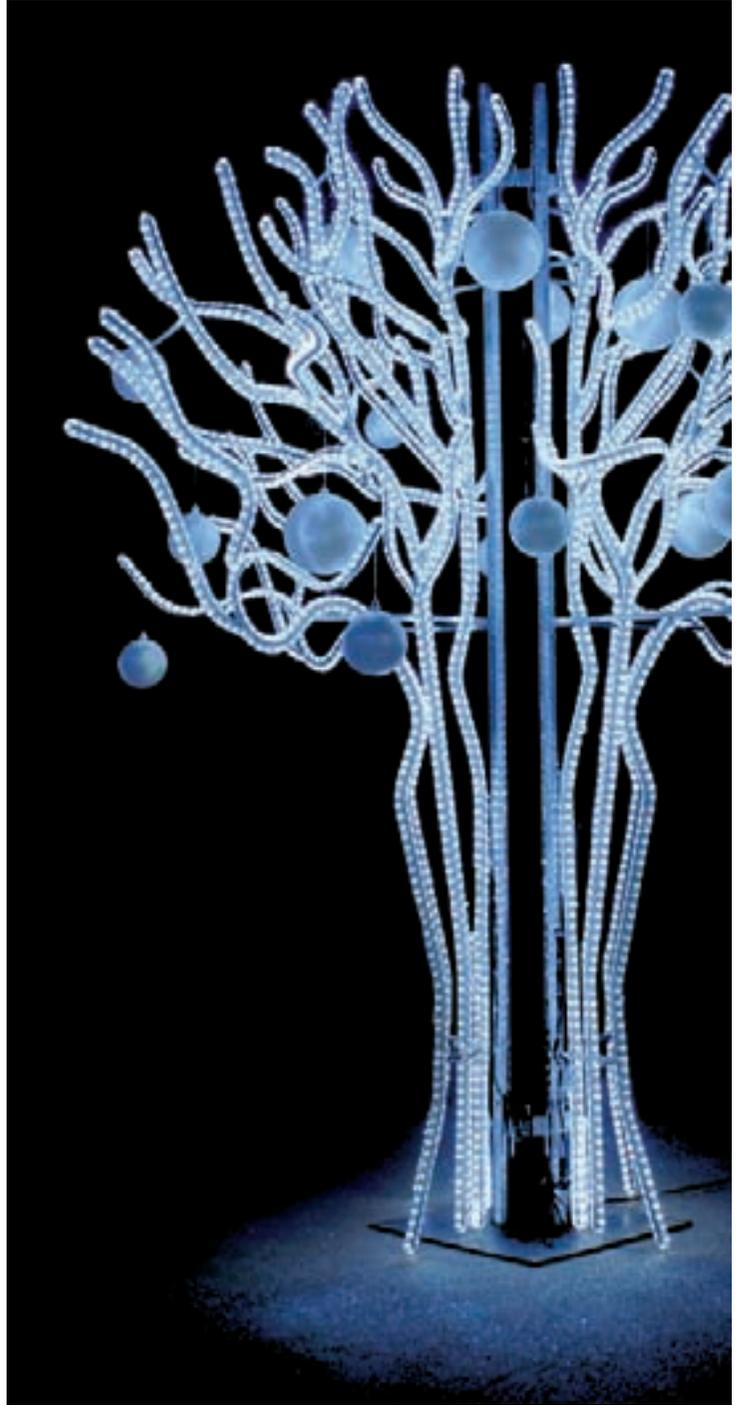
Wir errichten Lichtskulpturen in jeder Größe und Form. Gerne entwerfen wir Skulpturen nach Ihren Wünschen und Vorstellungen. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt. Die Wahl der Materialien hängt von der Größe der Skulptur und dem Errichtungsstandort ab.

Die großen Figuren bestehen aus einem verschraubten Aluprofil-Rahmen der mit Kunstfaser-Stoffen umhüllt und anschließend mit den LED-Ketten versehen wird.

Die Aluminium-Unterkonstruktion erlaubt uns höchste Flexibilität und somit jegliche Gestaltungsfreiheit.











KÜNSTLER VERWIRREN DIE WELT.



KURT BERGER E.U.

RATZERSDORFER WEG 49
3100 ST. PÖLTEN

OFFICE@CUKU.AT
WWW.CUKU.AT

+43 664 33 22 6 77

BILDER ZUR VERFÜGUNG GESTELLT VON:

