



Jan Manuel Grillmeier

Energieeffiziente Beleuchtung wird immer wichtiger. Gerade der sich rasant entwickelnde Markt an LED-Scheinwerfern steht im Fokus. Wir bieten Ihnen alle passenden Beleuchtungssysteme für Ihr klimaschonendes Event.

Energy-efficient lighting is becoming increasingly important, and the fast-developing market for LED spotlights is a case in point. We can offer the right lighting systems for your green events.

Gruppe/Group 9

Bühnen- und Studiobeleuchtung

Stage and studio lighting



PAR-Scheinwerfer

Konventionelle PAR-Scheinwerfer in verschiedenen Leistungsklassen und Baugrößen, ob einzeln oder als Bar, Gehäusefarben: Schwarz oder Silber

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

PAR floodlights

Conventional PAR floodlights in an array of power classes and sizes, individual or on a bar, housing in black or silver

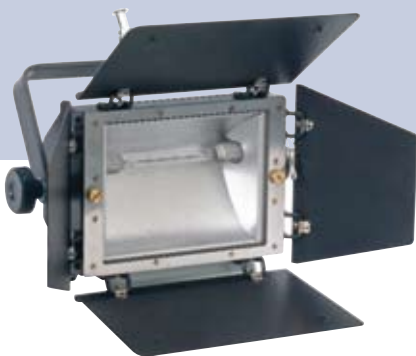
Visit our homepage to see our full range of products.



Entwurf und Ausführung mac - die messeexperten im Auftrag der Hessen-Agentur GmbH



Surpreyes GmbH - Udo Dierig



Fluter symmetrisch und asymmetrisch

Leistungsklassen 500-1000 W als Bodenfluter oder hängend montiert

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Floodlights, symmetrical and asymmetrical Available in power classes 500-1000 W as a floor-standing floodlight or top-mounted for hanging installation

Visit our homepage to see our full range of products.

9 Stufenlinsenscheinwerfer

Fresnel floodlights



Stufenlinsenscheinwerfer

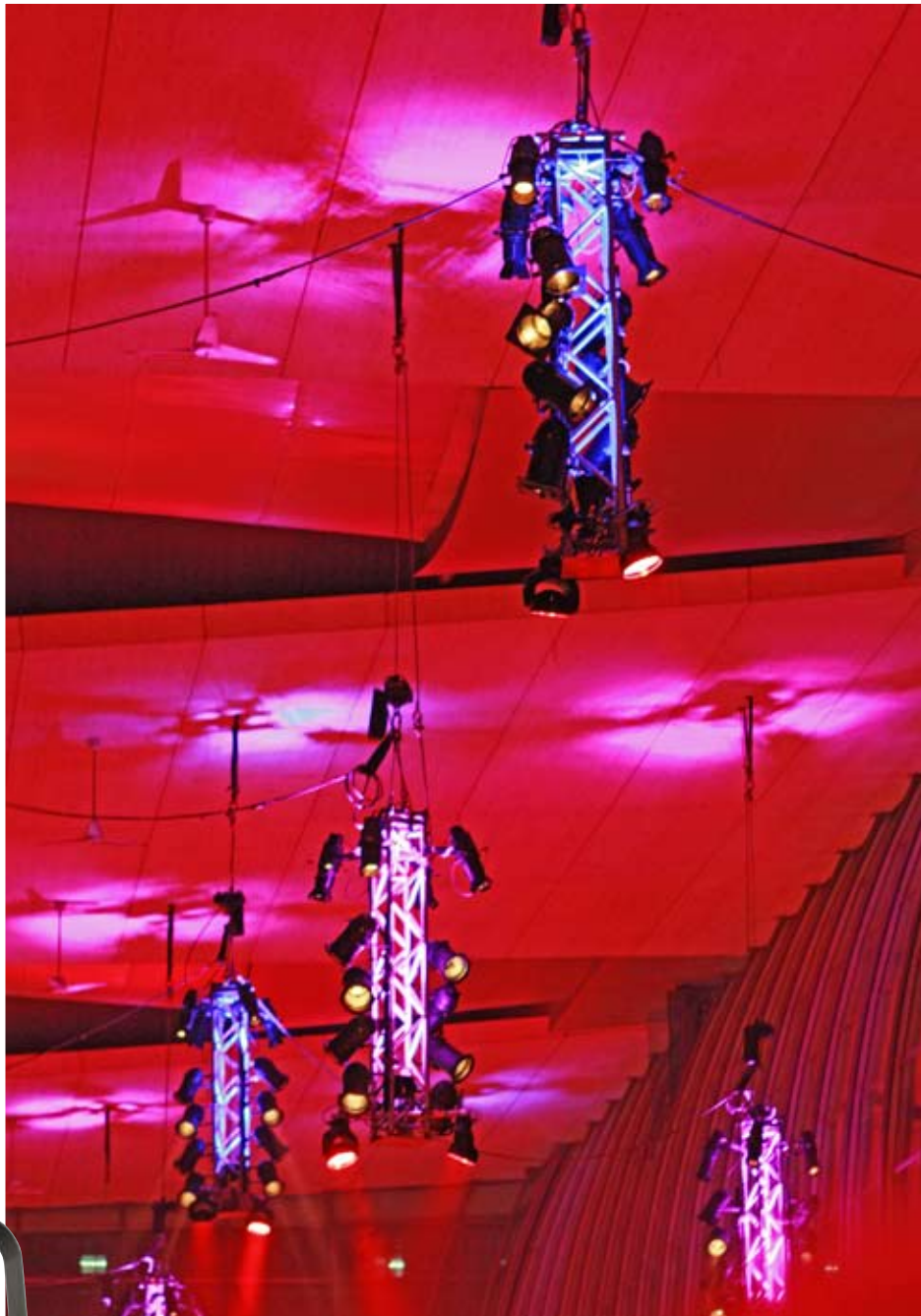
Namhafter Hersteller in diversen Leistungsklassen zwischen 300 und 5000 W

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Fresnel floodlights

Reputable makes in various power classes ranging from 300 to 5000 W

Visit our homepage to see our full range of products.



Profilscheinwerfer

In allen gängigen Abstrahlwinkeln oder als Zoomprofiler in den Leistungsklassen zwischen 575 W und 2 kW

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Profile spotlights

Available in all conventional beam angles or as a zoom profile spot in power classes ranging from 575 W to 2 kW

Visit our homepage to see our full range of products.



Konzeption und Generalunternehmer: www.mission-control.net



Tageslichtscheinwerfer

Ob als Fluter, PAR-Scheinwerfer oder Stufenlinse in verschiedenen Leistungsklassen, wir bieten Tageslichtscheinwerfer in vielen Variationen.

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Daylight floodlights

Whether you're looking for PAR, Fresnel or other floodlights, and in whatever power class, we have a huge range of daylight options for you.

Visit our homepage to see our full range of products.



z.B. Followspots

Für unterschiedliche Distanzen und in unterschiedlichen Leistungsklassen, Blinder als 4-Lite oder 8-Lite, Stroboskope mit 1,5 oder 3 kW

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

e.g. Follow spots

For various distances and in different power classes, 4 and 8-lite audience blinders, 1.5 or 3 kW stroboscopes

Visit our homepage to see our full range of products.



Cyclo 04 DMX

RGB-Farbmischer mit Farbtemperaturkorrektur und Fluoreszenzröhren als Leuchtmittel. Die schlanke Bauform und das geringe Gewicht eignen sich besonders ideal zur Realisierung von Decken-, Umriss- und Bühnenhintergrundbeleuchtungen. Der Cyclo 04 DMX enthält zusätzlich eine weiße Röhre, die zur Steuerung der Sättigung und der Farbtemperatur des erzeugten Mischlichts dient. Die Farben und dynamischen Farbwechsel werden über eine externe DMX-Steuerung kontrolliert, Option: Diffusor

Stromanschluss/
Power connection: 230 V/50 Hz
 Datenanschluss/
Data connection: XLR 5pol. Stecker
 Gewicht/*Weight:* 6,7 kg
 B x H x T/*W x H x D:* 99 x 91 x 1190 mm

Cyclo 04 DMX

RGB colour mixer with colour temperature correction and fluorescent tubes as lighting. Its slimline design and low weight makes it especially suitable for ceiling, outline and stage backdrop lighting. The Cyclo 04 DMX also has a white tube which serves to control the saturation and the colour temperature of the mixed light produced. The colours and dynamic colour change are controlled via an external DMX controller, option: diffusor



G+B C-Light – kreative Lichteffekte

G+B C-Light bringt Farbe in Ihre Präsentationen!
Ein Plexiglas-Rohr – geflutet durch 80 Full-RGB-LEDs – schafft beeindruckende Lichteffekte und Stimmungen.

Neue Möglichkeiten in der Präsentation:

- Für Display-Bodenständer, Lautsprecher- und Scheinwerferstative
- Als Einfassung von Bühnenelementen
- Als Umrandung von Projektionssystemen
- Als Treppenbeleuchtung
- An Traversenelementen

Der Clou: Die Farben passen sich automatisch Ihren Bildinhalten an

Funktionen:

- Jede Farbe einzeln anwählbar
 - Automatischer Farbwechsel
 - Farbsteuerung über DMX-Lichtpult
 - Ansteuerung über RS-422/232
 - C-Light-Steuerung nach Bildinhalten, keine Programmierung mehr nötig
 - Kompatibel mit jedem LED-Scheinwerfer
- www.c-light.de

Alternativ: Eurolite LED DMX Pixel Tube mit 16 LED's

G+B C-Light – creative light effects

G+B C-Light adds colour to your presentations!
A plexiglas tube – with 80 full RGB LED floodlights – creates impressive light effects and moods

New presentation possibilities:

- For display, loudspeaker and floodlight stands
- To frame stage elements
- To frame projection systems
- As stair lighting
- On rig elements

The show-stopper: colours automatically adapt to your images

Functions:

- Individual selection of each colour
 - Automatic colour change
 - Colour control via DMX lighting console
 - RS-422/232 control technology
 - No programming of C-Light necessary thanks to automatic image-based control
 - Compatibility with all LED floodlights
- www.c-light.de

Alternative: Eurolite LED DMX Pixel Tube with 16 LEDs



green
event 

Green Events

Die Themen Nachhaltigkeit und Umweltschutz werden auch bei Messen, Kongressen und Events immer wichtiger. Der Begriff Green Events steht für die umweltgerechte Organisation von Veranstaltungen.

LED-Scheinwerfer leisten einen wesentlichen Beitrag auf dem Weg zu klimaneutralen Events.

Die Vorteile liegen klar auf der Hand:

- niedriger Stromverbrauch
- sehr hohe Lebensdauer
- geringe Wärmeentwicklung
- schnelle Reaktion
- verschiedene Farben ohne Farbfilter

Die Umsetzung innovativer Beleuchtungskonzepte ist mit LED-Scheinwerfern problemlos möglich.

Green Events

The themes of sustainability and environmental protection are becoming increasingly important at trade fairs, conferences and events. The term Green Events refers to the environmentally compatible organisation of events.

LED spotlights are playing a major part in the move towards climate-neutral events.

The benefits are clear:

- low power consumption
- very long life
- low heat
- fast response
- different colours without colour filters

LED spotlights make it easy to implement innovative lighting concepts.



LED-Scheinwerfer

Energiesparende und innovative LED-Produkte mit geringer Wärmeentwicklung. Vom LED-PAR über Striplights in verschiedenen Größen bis zum LED-Movinglight GLP Impression. Neu im Mietpark: Martin MAC 350 Entour (siehe Seite 94)

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

LED floodlights

Energy-saving and innovative LED products that generate less heat. From LED PARs to striplights in various sizes and the LED moving light GLP Impression. New in our rental pool: Martin MAC 350 Entour (see page 94)

Visit our homepage to see our full range of products.

9 Kopfbewegte Scheinwerfer

Head-moving floodlights



Kopfbewegte Scheinwerfer

Spotlights und Washlights verschiedener Leistungsklassen, Produkte etablierter Marken wie Martin, Robe und Vari-Lite

Head-moving floodlights

Spotlights and washlights in various power classes and from established manufacturers such as Martin, Robe and Vari-Lite

Fabrikat / Typ	DMX Kanäle	Lampenleistung	Gobogrößen	Farbtemperatur	Gewicht	B x H x T
Robe Colorsport 700E AT	26-36	700 W	26,8 (22,0)	7500° K	32,0 kg	514x597x499 mm
Martin MAC 350 Entour	14/17	300 W (LED)	27,9 (23,0)	6500° K	16,6 kg	220x470x377 mm
Martin MAC III Spot	27-30	1500 W	37,5 (30,0)	6000° K	65,0 kg	536x936x650 mm
VL2500 Wash	15	700 W	---	5600° K	15,0 kg	456x667x424 mm
VL2500 Spot	22	700 W	22,5 (17,0)	5600° K	27,0 kg	456x667x424 mm
VL3000 Wash	16	1200 W	---	6000° K	36,0 kg	449x789x417 mm
VL3000 Spot	28	1200 W	37,5 (28,0)	6000° K	41,0 kg	449x789x417 mm

Weitere technische Daten finden Sie auf unserer Homepage.
 Visit our homepage for more technical specifications.



Nebelmaschinen

Nebel und Haze von Smokefactory und MDG, von der kompakten Nebelmaschine mit 1500 W bis zum Hochleistungshazer MDG Atmosphere

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Fog machines

Fog and haze from Smokefactory and MDG, from compact 1500 W fog machines to the high-performance MDG Atmosphere hazers

Visit our homepage to see our full range of products.



Smoke Factory FAN

Radial-Lüfter, in 3 Stufen regelbar, robustes Kunststoffgehäuse, Tragegriff, geringe Geräuschentwicklung

Leistung/
Power: 1200 W
Gewicht/
Weight: 22 kg
B x H x T/
W x H x D: 463 x 502 x 530 mm

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Smoke Factory FAN

Radial fan, 3 speeds, robust plastic housing, handle, minimal noise

Visit our homepage to see our full range of products.



Lichtstellpulte

Verschiedene konventionelle Lichtstellpulte mit 12 – 48 Kanälen, DMX 512 und Analog-Ausgang, Softpatch, SMPTE-Timecode und MIDI

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Lighting control desk consoles

Various conventional lighting control consoles with 12 – 48 channels, DMX 512 and analogue output, softpatch, SMPTE timecode and MIDI

Visit our homepage to see our full range of products.



Lichtstellpulte MA Lighting

Wir führen ein breites Portfolio an Lichtpulten der Firma MA Lighting: die Grand MA Serie von der MA Micro bis zur Grand MA fullsize inklusive möglicher Kanalerweiterung

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Lighting control console MA Lighting

We have an extensive portfolio of lighting consoles made by MA Lighting: the Grandma series spanning the MA Micro to the Grand MA fullsize, complete with channel expansion option

Visit our homepage to see our full range of products.



Dimmer/Stromverteiler

Vom kleinen kompakten 3-Kanal-Dimmer bis zum 48-er Dimmerschrank mit Hotpatchfeld, vom Schuko-Triblock bis zur Powerlock-Hauptstromverteilung

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Dimmers/Current distributors

From compact 3-channel dimmers to 48-channel dimmer racks with hotpatch, from Schuko triblocks to Powerlock main power supply distributors

Visit our homepage to see our full range of products.



G+B

Potentialausgleichssystem

Unser steckfertiges Potentialausgleichssystem leistet eine VDE-konforme Erdung Ihres Traversensystems

G+B Equipotential bonding system

Our pluggable equipotential bonding system earths rigging systems in conformity with VDE requirements



Traversen

A.T.C. SB29-4X

Vierpunkt-Traversensystem für kleine bis mittlere Spannweiten. Universell einsetzbar für stehende oder hängende Trusskonstruktionen. Durch das geringe Gewicht besonders gut für Einsätze mit geringen Hänge-punktlasten, wie z. B. auf Messen, geeignet.

A.T.C. SB29-4X

Four-point truss system for small to medium span widths. Universally applicable for standing or suspended truss constructions. Its lightweight design makes it particularly suitable for applications with low spot suspension loads, e.g. exhibitions.

Eigengewicht/Net weight: ca. 6,5 kg/m
B x H/W x H: 297 x 297 mm

Eurotruss HD34

Hoch belastbares Vierpunkt-Traversensystem für kleine bis mittlere Spannweiten. Universell einsetzbar für stehende oder hängende Trusskonstruktionen.

Eurotruss HD34

Heavy-duty four-point truss system for small to medium span widths. Universally applicable for standing or suspended truss constructions.

Eigengewicht/Net weight: ca. 7,5 kg/m
B x H/W x H: 287 x 287 mm

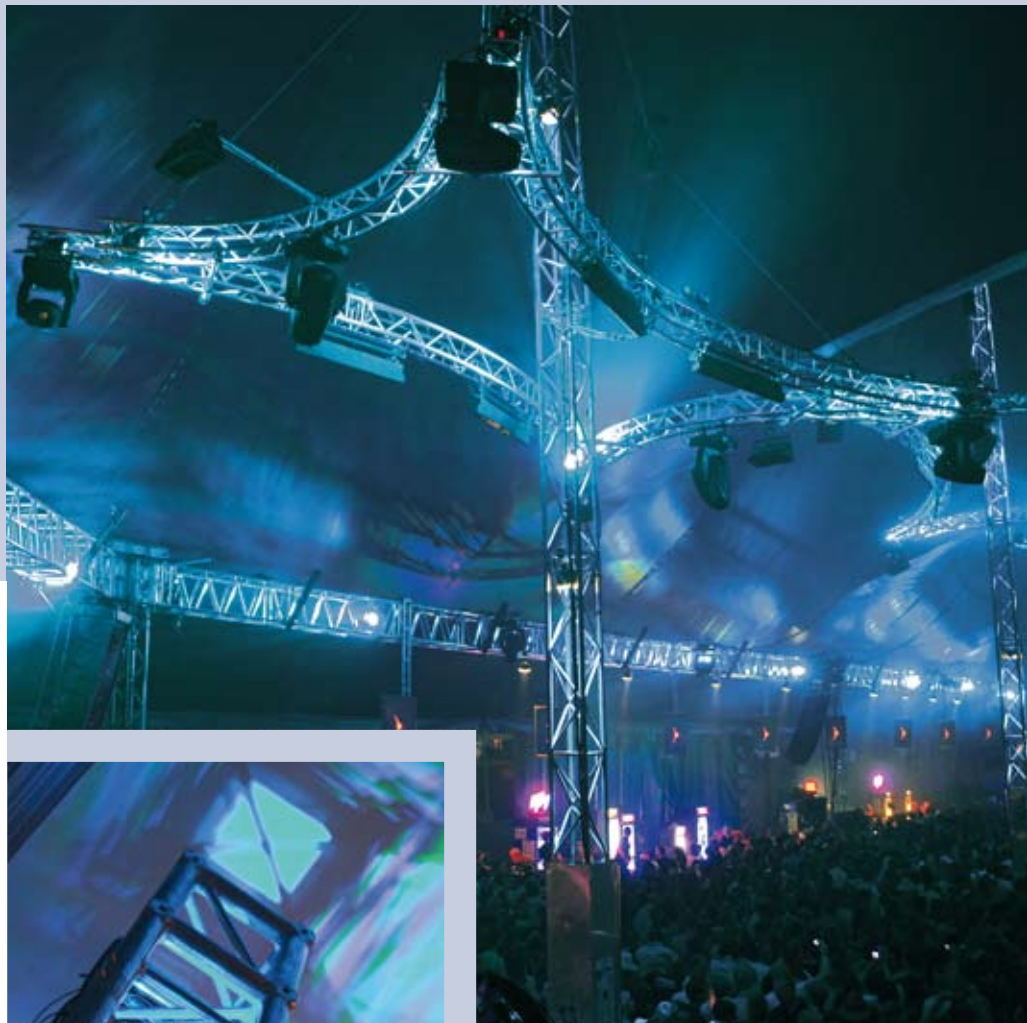
Camco M-Type-Traversen

Hoch belastbares Vierpunkt-Traversensystem für mittlere bis große Spannweiten. Universell einsetzbar für stehende oder hängende Trusskonstruktionen.

Camco M-type rig

Heavy-duty 4-point truss system for medium to large span widths. Universal use for hanging or standing truss systems.

Eigengewicht/Net weight: ca. 10 kg/m
B x H/W x H: 347,5 x 347,5 mm



Belastbarkeitswerte A.T.C. SB29-4X

Load rating values:	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Streckenbelastung, kN/m Traffic density, kN/m:	4,25	3,11	1,15	0,69	0,46
Punktbelastung, kN Spot load, kN:	8,50	6,31	4,61	3,45	2,75

Belastbarkeitswerte HD34

Load rating values:	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m
Streckenbelastung, kN/m Traffic density, kN/m:	3,30	1,83	1,14	0,77	0,55	0,00
Punktbelastung, kN Spot load, kN:	9,90	7,30	5,71	4,63	3,84	3,22

Belastbarkeitswerte M-Type

Load rating values:	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	16 m
Streckenbelastung, kN/m Traffic density, kN/m:	4,94	2,74	1,71	1,16	0,83	0,61
Punktbelastung, kN Spot load, kN:	14,82	10,94	8,57	6,96	5,78	4,87

Alle Traversen verfügen über eine geprüfte Statik/The statics of all cross arms have been tested. Sonderkomponenten wie Kreiselemente, Lichtstative, HB-Doppelrohr usw. auf Anfrage/Special components, such as circular elements, light stands, HB double tube, etc. available upon request.



Designorientierte Bodenplatte "Totem"

für Traversensteher
Zur Montage von 360° Lautsprechersystemen, Movinglights, Projektoren oder als selbststehende Traversentore

Gewicht: 70 kg
Durchmesser Bodenplatte: 1,20 m
Gewichte: 17 kg pro Stück, erforderlich pro Bodenplatte 4-6 Stück (je nach Anforderung)
Verwendung: Indoor bis 5 m / Outdoor bis 3 m

Design-oriented base plate "Totem" for truss mount

For mounting 360° loudspeaker systems, moving lights or projectors, or as self-supporting light bridges

Weight: 70 kg
Base plate diameter: 1.20 m
Weight: 17 kg each, 4-6 pieces required per base plate (depending on requirements)
Use: Indoor up to 5 m / Outdoor up to 3 m



Weitere Informationen zu G+B C-Light/LED Pixel Tube finden Sie auf Seite 9.8
For more information about G+B C-Light/LED Pixel Tube see page 9.8



Kettenzüge und Steuerungen

Handkettenzüge bis zu 1 t, Motorkettenzüge bis zu 1 t und Motorcontroller für bis zu 16 Züge (Motorkettenzüge 500 kg in BGV-D8+/250 kg und 1t in BGV-D8)

Unser komplettes Produktportfolio finden Sie auf unserer Homepage.

Chain hoists and controls

Manual chain hoists for loads of up to 1 t, motor chain hoists for up to 1 t and up to 16-fold motor controllers (motorised chain hoists: 500 kg in BGV-D8+/250 kg and 1 t in BGV-D8)

Visit our homepage to see our full range of products.





Beraten – planen – begeistern

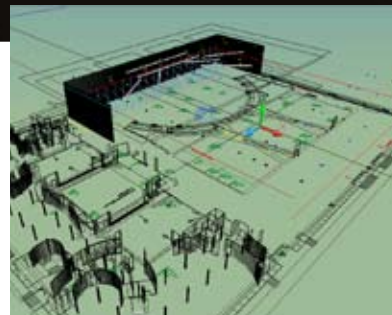
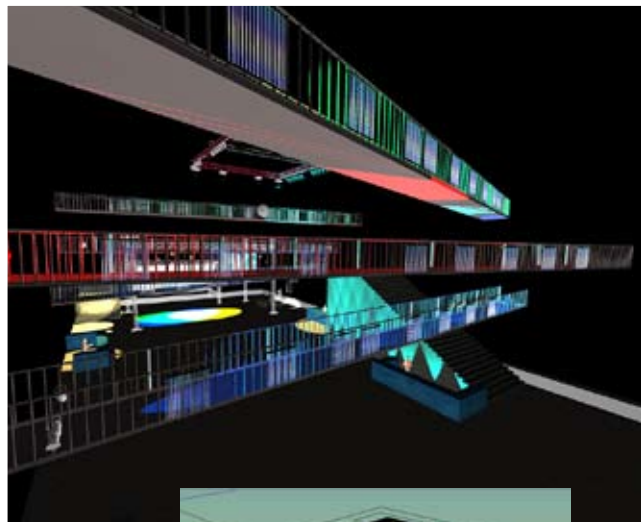
Wir kümmern uns um alle technischen Belange Ihrer Veranstaltung.

Je nach Projekt und Anforderung arbeiten wir mit Agenturen, Messebauern und Fachplanern zusammen. Dabei ist es uns wichtig zu betonen: Wir sind Partner – kein Mitbewerber für kreative Event- oder Messekonzeption. Wir kommen dann ins Spiel, wenn unsere technische Kompetenz gefragt ist. Dann aber gerne von A bis Z.

- Wir setzen Ihre kreativen Ideen in ein ausgefeiltes technisches Konzept um und stellen das passende Equipment zusammen.
- Wir kümmern uns um notwendige Statiken und Baubücher.
- Sämtliche Arbeitsabläufe für Bühnenbau, Dekoration, Abhängungen und andere Gewerke werden bis ins Detail geplant.
- Unsere Lichtdesigner setzen Ihren Event nicht nur ins richtige Licht: Je nach Projekt werden Stimmungen erzeugt, Inszenierungen geschaffen oder perfekte Lichtshows geboten.
- Unsere Audioprofis liefern den perfekten Sound für höchste akustische Ansprüche – vom Lautsprecher bis zum Beschallungskonzept.
- Das gesamte Leistungsspektrum bieten wir Ihnen natürlich bundesweit.

Ein Ansprechpartner: Ihr Projektberater

Koordiniert werden alle technischen Bereiche von Ihrem Projektberater – egal wie viele Abteilungen und Spezialisten involviert sind, welche Sonderlösungen oder kurzfristigen Sonderwünsche es zu realisieren gibt. Sie haben immer nur einen Ansprechpartner.





Advising, planning, inspiring

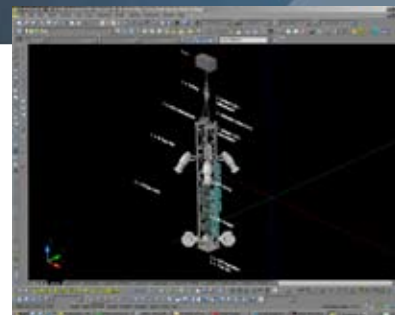
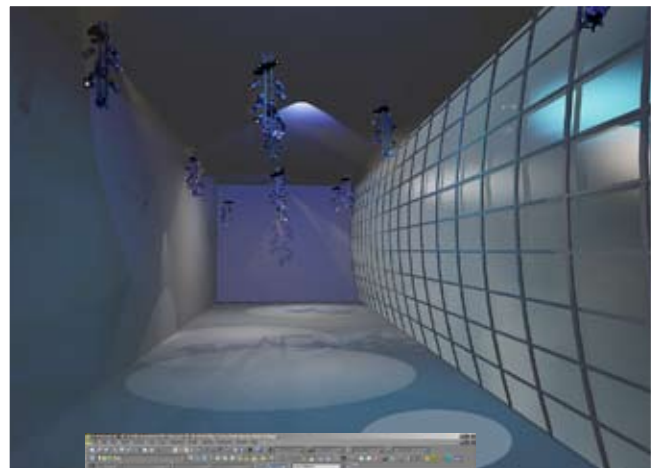
We take care of the technical aspect of your event.

Depending on the respective project and requirement, we collaborate with agents, trade fair designers and professional planners, whereby we firmly emphasise the fact that we are partners and not competitors when it comes to creative event or trade fair concepts. We get involved when our technical competence is required. And then we give everything!

- We can transform your creative ideas into an ingenious technical concept and compile the appropriate equipment.
- We take care of the necessary structural calculations and building approvals.
- We plan and coordinate the stage-building, decoration, suspension and other work down to the last detail.
- Our lighting designers not just put your event in perspective: depending on the project they create specific ambiances or generate the perfect slaging or light show for you.
- Our audio experts provide the perfect sound to meet the highest acoustic demands – from loudspeakers to complete sound engineering concepts.
- It goes without saying that we offer the entire range of services throughout Germany.

One contact person: your project consultant

All of the technical areas are coordinated by your project consultant – regardless of how many departments and specialists are involved and what special solutions or requests need to be realised at short notice. You always have one contact person only.



ARRI EVENT SYSTEM

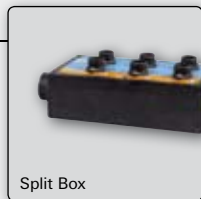
Photo: Lichtdesign von C2Lighting



ERSTKLASSIG – FLEXIBEL – EFFIZIENT



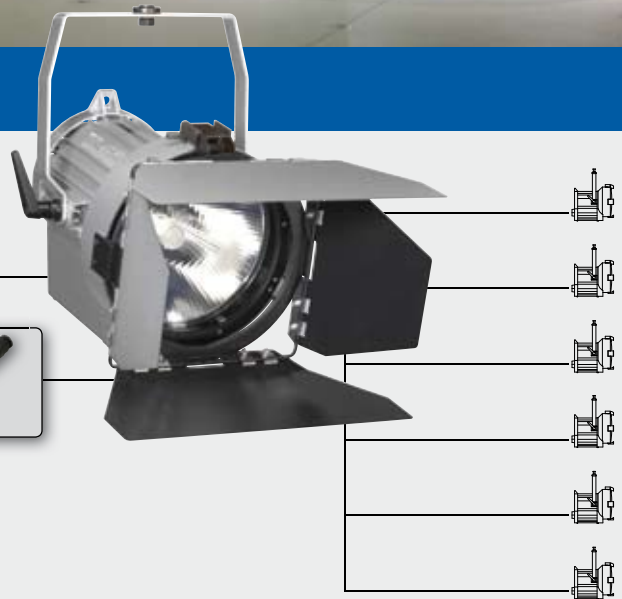
Event Ballast



Split Box



Transmitter



Ein erstklassiges Produkt braucht erstklassiges Licht. Für den perfekten Auftritt. In jeder Situation. Auf allen Bühnen der Welt.

Führende Automobilhersteller und renommierte Premium-Marken vertrauen deshalb auf das ARRI Event System. Wir unterstützen diese Unternehmen mit überragender Qualität und erstklassigem Service – weltweit.

Von diesem Leistungsangebot können auch Sie profitieren. Setzen Sie Ihre Produkte mit uns ins rechte Licht!

ARRI – das Licht der Profis

ARRI Lighting Solutions GmbH
Ernst-Augustin-Str. 12, D-12489 Berlin, Germany
Tel.: +49 (0)30 678 233 0, Fax: +49 (0)30 678 233 99

www.arri.com/goto/eventsystem

ARRI 