

Für Sport- & Veranstaltungsstätten:

Planung & Bau

Ausstattung

Betrieb

Für Events:

Technik/Zubehör

Personal/Planung

Locations

Für Vereine:

Vereinsbedarf

Ausstattung

Abdecksysteme

Anzeigetafel/Video wall

Banden

» Bandensysteme

» LED-/Video-Banden

Beleuchtung

» Flutlicht

» Gebäude & Umfeld

» Lichtdesign

Beschallung

Bühnentechnik

Einrichtung

Eisanlagen-Zubehör

Finanzierung

Gebäudetechnik

» Heizung/Klimatechnik

» Photovoltaik

» Sicherheitsausstattung

» Überwachungstechnik

IT/Kommunikation

Kassen/Bezahlsysteme

Medientechnik

» Kamertechnik

» Monitore

» TV-Produktion

Rasen

» Naturrasen

» Kunstrasen

» Kunstrasenprüfung

Rasenpflege/Zubehör

» Belüftung

» Beregnung/Drainage

» Linierung

» Maschinen

» Pflege/Düngung

» Rasenheizung

Sitze

Sportböden

» Indoor

» Outdoor

» Pflege/Zubehör

» Sportbodenprüfung

Sportgeräte

Tribünen

Werbetechnik

Zäune/Netze

Zugang/Ticketing

» Kartensysteme/Drucker

 Empfehlen  0 Tweet

Erfolgreiche Flutlichtinstallation

Die IBR-Flutlicht hat in den letzten vier Jahren auf der Sportanlage des SV 08 Lippstadt fünf Flutlichtanlagen installiert und saniert. Vier Plätze, eine Warmlaufbahn und ein Kleinspielfeld werden nun von insgesamt 23 Masten aus mit zusammen 69 Scheinwerfern beleuchtet.



Die neuen Flutlichtanlagen des SV 08 Lippstadt
Quelle: IBR-Flutlicht GmbH

















Vor vier Jahren begannen die ersten Arbeiten an der Sportanlage in Lippstadt (Kreis Soest). Dabei wurden für einen Kunstrasenplatz sechs neue Masten errichtet, die seitdem mit zusammen 12 Scheinwerfern für optimale Trainingsbedingungen sorgen. Im vergangenen Jahr begann dann unter anderem die Errichtung der Flutlichtanlage des Hauptplatzes, auf dem der SV 08 Lippstadt zukünftig seine Punktspiele austragen wird. Dort installierte die IBR-Flutlicht nach einem Entwurf von Diplom Ingenieur Sascha Röbller vier Hochmasten mit zusammen 36 Scheinwerfern. Weil sich in der Nähe der neuen Flutlichtbeleuchtungsanlage Verkehrsströme und Wohnbebauungen befinden musste insbesondere auch darauf geachtet werden, Lichtimmissionen zu vermeiden beziehungsweise auf ein zulässiges Maß zu reduzieren.

Das war vor allem die Aufgabe von Sascha Röbller. Unternehmer Röbller – schon seit Jugendzeiten in der Flutlichtbranche „zu Hause“ – unter anderem Inhaber des Planungsbüros Ingenieur-Büro Röbller, das wie die IBR-Flutlicht zur Unternehmensgruppe Röbller aus Salzkotten gehört. Röbller erläutert: „Wir haben hier ausschließlich asymmetrische Planflächenstrahler von Siteco eingesetzt – für die Anlagengeometrie mit vier Hochmasten eigentlich eher ungewöhnlich. Anders als bei symmetrischen Scheinwerfern ist damit ein Aufneigen der Leuchten aus der Horizontalen nicht notwendig, um das Spielfeld auszuleuchten. Dadurch können die Lichtimmissionen auf ein zulässiges Maß reduziert werden.“ Ein von Röbller erstelltes Gutachten wurde zusammen mit dem Bauantrag eingereicht und bestätigt diesen immissionskonformen Betrieb.

Firmen finden

- » Firmenindex_Ausstattung
- » Firmenindex_gesamt

 Sie suchen - wir finden! • Ihre Anfrage

FLUTLICHT	FLUTLICHT
	
BELEUCHTUNG	LEUCHTEN
	
FLUTLICHT	FLUTLICHT
	
FLUTLICHT	MASTEN
	
FLUTLICHT	BELEUCHTUNG
	
BELEUCHTUNG	FLUTLICHT
	
MASTEN	LEUCHTEN
	
BELEUCHTUNG	FLUTLICHT
	
FLUTLICHT	LICHT-SYSTEME

**THEMENSPECIALS
BEI STADIONWELT**

**THEMENSPECIAL
CATERING**



ZUM KOSTENLOSEN
DOWNLOAD

**THEMENSPECIAL
INFRASTRUKTUR**



ZUM KOSTENLOSEN
DOWNLOAD

- WEITERE THEMENSPECIALS:
- BÜHNEN 2011
 - TENNIS 2011
 - BELEUCHTUNG 2011
 - STADIONBAU 2011
 - ABDECKSYSTEME 2011
 - ZUGANG/TICKETING 2011
 - PHOTOVOLTAIK & SOLARENERGIE
 - BANDEN 2011
 - SPORTGERÄTE 2011
 - VIDEOWALLS & ANZEIGETAFELN

» Systemlösungen/Software

» Zutrittskontrolle

Kooperationen

Kooperationspartner

FSB Cologne

Service

Diplomarbeiten

Termine

Ausschreibungen

Zentrales

Ihr Unternehmen bei Stadionwelt

Fachliteratur

Shop

Stadionwelt Stadien&Arenen

Jobs

Kontakt

Impressum



Quelle: IBR-Flutlicht GmbH

Die jeweils neun Scheinwerfer pro Beleuchtungsmast wurden auf den Sondermasten in zwei Reihen angeordnet, damit ein Lichtverlust ausgeschlossen werden kann. „Symmetrische Scheinwerfer sind bauartbedingt einfacher anzuordnen. Bei einer größeren Anzahl asymmetrischer Planflächenstrahler pro Lichtpunkt muss man sich schon etwas mehr Gedanken machen“, sagt Rößler. Eine weitere Besonderheit und im Besonderen Maße der Geometrie einer Vier-Mast-Beleuchtungsanlage geschuldet ist die Lichtpunkthöhe von 25 Metern – deutlich höher als bei durchschnittliche Flutlichtanlagen.

Grund für die Baumaßnahmen des Hauptplatzes ist der Umzug der Mannschaft vom Waldschlösschen zum Bruchbaum, wo in der Zukunft der Hauptspielbetrieb stattfinden wird. Vor kurzem erfolgten nun die Feinjustage der Scheinwerfer bei Dunkelheit und die messtechnische Aufnahme der Beleuchtungskennwerte für die Trainingsstufe. Im Trainingsbetrieb beleuchten künftig 16 der 36 Scheinwerfer den Naturrasenplatz.



Quelle: IBR-Flutlicht GmbH

Zum Auftrag der IBR-Flutlicht gehörten ebenfalls die Installation einer Umfeldbeleuchtung und die Blitzschutzanlage der Flutlichtbeleuchtung mit Potentialsteuerung und Tiefenerdern.

Der Vize-Präsident des SV 08 Lippstadt Simon Brenzinger zeigte sich in einem Gespräch mit Stadionwelt sehr erfreut: „Die Zusammenarbeit mit der IBR-Flutlicht und dem Ingenieur-Büro Rößler verlief zu unserer vollsten Zufriedenheit, vor allem über das Ergebnis sind wir sehr glücklich. Der Platz ist nun perfekt ausgeleuchtet und mit dem Umbau ist uns der erste wichtige Schritt für den Umzug in unsere neue Sportstätte gelungen.“ (Stadionwelt, 27.04.2012)

Weitere Informationen über die IBR-Flutlicht GmbH & Co. KG :

[Firmenpräsentation](#)

[Firmenhomepage](#)

Weitere Informationen über die Siteco Beleuchtungstechnik GmbH:

MASTEN	FLUTLICHT
FLUTLICHT	FLUTLICHT
FLUTLICHT	BELEUCHTUNG

Ihr Unternehmen bei Stadionwelt

Informationen zur Darstellung Ihres Unternehmens bei Stadionwelt-Business [mehr](#)

Interview

„Der Bedarf an Flutlichtmasten bleibt konstant“



Interview mit Gürbüz Acar, Key Account Manager der Valmont Mastbau GmbH & Co. KG [mehr](#)

Themenspecials

Aktuell: Beleuchtung von Sport- und Veranstaltungsstätten



Im Themenspecial „Beleuchtung 2011“ zeigt Stadionwelt, wie das Flutlicht für Stadien oder Sportplätze geplant wird, welche

Besonderheiten es bei der Beleuchtung von Hallen gibt, welche Möglichkeiten das Lichtdesign bietet und wie sich mit Lichtmanagement Strom sparen lässt. [mehr](#)

» [Übersicht Themenspecials](#)


Stadionwelt-Shop

[Firmenpräsentation](#)
[Firmenhomepage](#)



Fachliteratur finden Sie in unserem
Stadionwelt-Shop [mehr](#)

Social Networks:

[Gefällt mir](#) [Senden](#)  Registrieren, um sehen zu können, was deinen Freunden gefällt.

[Tweet](#)



 [Artikel drucken](#) |  [Artikel empfehlen](#)

Stadionwelt Stadien&Arenen



[Zum Stadien&Arenen Portal](#)

[News](#) | [Interviews](#) | [Anbieterverzeichnisse](#) | [Sie suchen - wir finden!](#) | [Themenspecials](#)
[Kooperationspartner](#) | [Kontakt](#) | [Impressum](#) | [Stadien](#) | [Arenen](#) | [Shop](#)