



**STECHERT**  
STAHLROHRMÖBEL



Stadionwelt.de | Sie suchen - wir finden! | Anbieterverzeichnisse | Newsletter | Kontakt | Impressum | English version

- Planung & Bau
- Ausstattung
- Betrieb
- Event-Technik/Zubehör
- Event-Personal/Planung
- Event-Locations
- Vereinsbedarf

**Ausstattung**

[Empfehlen](#) { 0 } [Twittern](#) { 0 } { 0 }

- Abdecksysteme
- Anzeigetafel/Videowall
- Bäderanlagen
- Ballwurfsicherheit
- Banden
  - » Bandensysteme
  - » LED-/Video-Banden
- Beleuchtung**
  - » Flutlicht
  - » Gebäude & Umfeld
  - » Lichtdesign
- Beschallung
- Bühnentechnik
- Einrichtung
- Eisanlagen-Zubehör
- Finanzierung
- Gebäudetechnik
  - » Heizung/Klimatechnik
  - » Photovoltaik
  - » Sicherheitsausstattung
- IT/Kommunikation
- Kassen/Bezahlssysteme
- Medientechnik
  - » Kamertechnik
  - » Monitore
  - » TV-Produktion
- Rasen
  - » Naturrasen
  - » Kunstrasen
  - » Kunstrasenprüfung
- Rasenpflege/Zubehör
  - » Beregnung/Drainage
  - » Linierung
  - » Maschinen
  - » Pflege/Düngung
  - » Rasenheizung
- Sicherheit
  - » Brandschutz
  - » Consulting/Konzeption
  - » Überwachungstechnik
- Sitze
- Sportböden
  - » Indoor
  - » Outdoor
  - » Pflege/Zubehör
  - » Sportbodenprüfung
- Sportgeräte
- Stadtmobiliar
- Tribünen

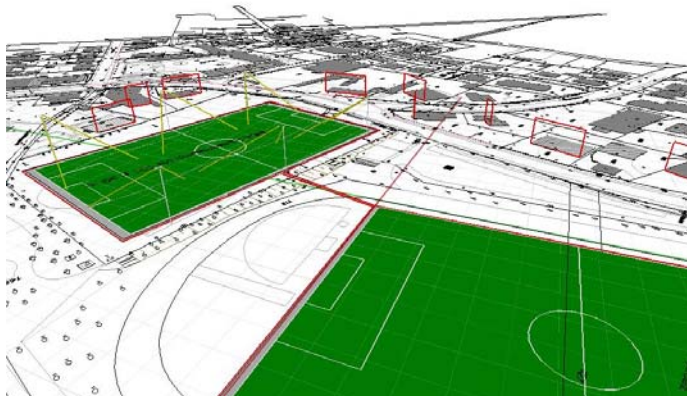
**Beleuchtungsanlagen für Sportplätze in Westfalen**

Nach Beleuchtungskonzepten von Dipl.-Ing. (Uni) Sascha Rößler wurden in Paderborn, Münster und Bielefeld verschiedene Flutlichtanlagen mit unterschiedlichen Anforderungsprofilen errichtet. Eine Gemeinsamkeit weisen diese Anlagen jedoch auf: Sie wurden durchweg in Wohngebieten errichtet.



Das neue Flutlicht in Bielefeld.  
Bild: INGENIEURBÜRO RÖBLER

Daher musste insbesondere auch darauf geachtet werden, Lichtimmissionen im Umfeld der Sportanlagen zu vermeiden beziehungsweise auf ein zulässiges Maß zu reduzieren. Das war vor allem die Aufgabe von Sascha Rößler. Unternehmer Rößler – unter anderem, Geschäftsführender Gesellschafter der UNTERNEHMENSGRUPPE RÖBLER und Inhaber der RÖBLER-CONSULT-DÜSSELDORF, erläutert: „Wir haben hier zunächst einmal ausschließlich asymmetrische Planflächenstrahler von Siteco eingesetzt – ein Premiumprodukt für derartige Anlagen und Umgebungsgeometrien. In Verbindung mit der richtigen Mastpositionierung und der korrekten Lichtpunkthöhe für die jeweilige Platzgeometrie ist damit ein Aufneigen der Leuchten aus der Horizontalen nicht notwendig, um das Spielfeld auszuleuchten. Dadurch – und durch das Anbringen speziell projektbezogener dimensionierter Blendungsbegrenzer für die jeweilige Immissionsituation – können die Lichtimmissionen auf ein zulässiges Maß reduziert werden“.



Die Immissionsituation in Paderborn.  
Bild: INGENIEURBÜRO RÖBLER

Jeweils von Rößler im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens erstellte Lichtimmissionsgutachten wurden zusammen mit dem Bauantrag eingereicht und bestätigen diesen immissionskonformen Betrieb.

Auf der Sportanlage Rehweise in Bielefeld-Gadderbaum wurden sechs Masten einer Lichtpunkthöhe von 20 Meter und insgesamt 18 Scheinwerfer installiert, die den neuen Kunstrasenplatz nach der Beleuchtungsklasse 2 der DIN-EN 12193

**Firmen finden**

- » Firmenindex Ausstattung
- » Firmenindex gesamt

Sie suchen - wir finden! Ihre Anfrage

MASTEN	FLUTLICHT
FLUTLICHT	LEUCHTEN
FLUTLICHT	FLUTLICHT
BELEUCHTUNG	FLUTLICHT
FLUTLICHT	FLUTLICHT
BELEUCHTUNG	FLUTLICHT
MASTEN	BELEUCHTUNG
FLUTLICHT	FLUTLICHT
LEUCHTEN	FLUTLICHT

- Werbetechnik
- Zäune/Netze
- Zugang/Ticketing
  - » Kartensysteme/Drucker
  - » Systemlösungen/Software
  - » Zutrittskontrolle

**Stadionwelt INSIDE**

- Startseite
- Das Magazin
- Abo bestellen
- Einzelhefte kaufen

**Kooperationen**

- Kooperationspartner
- FSB Cologne

**Service**

- Diplomarbeiten
- Termine
- Ausschreibungen

**Zentrales**

- Ihr Unternehmen bei Stadionwelt
- Jobs
- Kontakt
- Impressum

ausleuchten. Auf der Sportanlage 13-Linden in Paderborn-Elsen kamen ebenfalls sechs Masten (Lichtpunkthöhe 16 Meter) zum Einsatz. Diese Beleuchtungsanlage wurde dabei nach der Beleuchtungsklasse 3 der DIN-EN 12193 geplant und verfügt daher über zwölf Scheinwerfer.



Die Sportanlage der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster.  
Bild: INGENIEURBÜRO RÖBLER

Auf der Sportanlage der Westfälischen Wilhelms-Universität in Münster dagegen wurde eine Beleuchtungsanlage mit insgesamt 24 Scheinwerfern installiert, die die neue Leichtathletikkampfbahn von sechs Beleuchtungsmasten aus normgerecht beleuchten.

(Stadionwelt, 19.07.2013)

**Weitere Informationen über das INGENIEURBÜRO RÖBLER:**

[Firmenpräsentation](#)

[Firmenhomepage](#)

**Weitere News von IBR FLUTLICHT GMBH & CO. KG:**

- 12.03.2013: [Sanierung der Bezirkssportanlage Rünigen](#)
- 22.08.2011: [Sanierung von Flutlichtanlagen abgeschlossen](#)
- 27.06.2011: [Flutlichtanlage für neuen Sportpark](#)
- 03.05.2011: [„Kletterschulung“ für das Besteigen von Flutlichtmasten](#)

[Alle News anzeigen](#)

Social Networks:

Twittern < 0



Artikel drucken | Artikel empfehlen



BELEUCHTUNG

IHRE FIRMA



**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**

Aktuelle Publikationen



[Alle Publikationen finden Sie hier](#)