

Stadionwelt-Business

**Fachinformationen in  
6 Bereichen**

Planung &amp; Bau



Ausstattung



Betrieb



Event


**>> Stadionwelt-Business**
**Startseite Business**  
**Ihr Unternehmen bei**  
**Stadionwelt**  
**Newsletter**
 
**>> Ausstattung**
**Startseite**  
**Firmenindex**  
**News & Storys**  
**Interviews**  
**FSB Cologne 2007**
**>> Branchen**
**Abdecksysteme**  
**Beleuchtung**  
 >> Flutlicht  
 >> Lichtdesign  
**Finanzierung**  
**Heizung/Klimatechnik**  
**IT/Kommunikation**  
**Kassen/Bezahlssysteme**  
**Medientechnik**  
 >> Anzeigetafel/Projektion  
 >>ameratechnik  
 >> Beschallung

**Rasen**

 >> Naturrasen  
 >> Kunstrasen  
 >> Pflege/Zubehör

**Sitze**
**Sportböden**

 >> Indoor  
 >> Outdoor  
 >> Pflege/Zubehör

**Sportgeräte**
**Tribünen**
**Werbetechnik**
**Zäune/Netze**
**Zugang/Ticketing**
**>> Service**
**Ausschreibungen**
**Termine**

Stadionwelt-Business » Ausstattung » Beleuchtung » Flutlicht

 News: **05.01.2007 - Beleuchtung** - Flutlicht

**Röbler realisiert Beleuchtung für neues Trainingsgelände**

Am 3. Januar wurde das neue Trainingsgelände des Delbrücker SC an der Danziger Straße eingeweiht. Bis zum Rückrundenstart will der Oberligist (Westfalen) hier knapp 30 Trainingseinheiten absolvieren.



Bild: Ingenieurbüro Röbler

Spezieller Clou der Anlage ist ein Multifunktionsfeld mit einer Größe von 16.000 Quadratmetern, das auf der Trainingsfläche frei verschiebbar ist. So kann diese beispielsweise in zwei parallel nebeneinander gelegene Spielfelder unterteilt werden. Aus diesem Grund mussten die Flutlichtmasten ausschließlich am Rand der Multifläche angeordnet werden, entsprechend hoch wurden hierbei die Lichtpunkthöhe gewählt.

**Diplomarbeiten****>> Rubriken****Planung & Bau****Ausstattung****Betrieb****Event****Locations****Vereinsbedarf****>> Zentrales****Stadionwelt-Stadien****Stadionwelt-Arenen****Impressum****Kontakt***Bild: Ingenieurbüro Rößler*

Die schlüsselfertige Planung sowie die Lichtimmissionsbewertung der Beleuchtungsanlage im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens wurden durch das Ingenieur-Büro Rößler durchgeführt. Installation und Inbetriebnahme erfolgte durch die IBR-Flutlicht GmbH, die Erdarbeiten (Kabelgraben, Fundamente) wurden unter der Regie des Büros Rößler durch die Firma Massiv-Haus-Bau F.R. GmbH realisiert.

*Bild: Ingenieurbüro Rößler*

Die Anlage besteht aus sechs Stahlrohrflutlichtmasten mit einer Lichtpunkthöhe von jeweils 18 Metern. Insgesamt verfügt sie über 14 Scheinwerfer mit einer Leistung von 2.000 Watt/400 Volt. Unter Vollast beträgt die Leistung der Beleuchtungsanlage rund 30 Kilowatt in der Stunde. (Stadionwelt, 05.01.07)



Bild: Ingeniuerbüro Rößler



Bild: Ingeniuerbüro Rößler

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