


»» Stadionwelt-Business
Startseite Business
 **English version**
**Ihr Unternehmen bei
Stadionwelt**
Newsletter
Kooperationspartner

»» Planung & Bau
Startseite
Firmenindex
Themenspecials
Anbieterverzeichnis
Interviews
FSB Cologne
»» Branchen
Eisanlagen

Eisbahnen

Kunststoff-Eisbahnen

Finanzierung
Freizeitanlagen
Industrieklettern
Lärmschutz
Projektplanung

Architekten

Bauunternehmen

Dach & Tragwerk

Fachplanung

Projektsteuerung

Soccercourts
Sporthallenbau
Sportplatzbau
Tennisanlagen
»» Service
Ausschreibungen
Termine
Diplomarbeiten
»» Bereiche
Planung & Bau
Ausstattung

Stadionwelt-Business » Planung & Bau » Projektplanung » Architekten

 News: **29.07.2010 - Projektplanung** - Architekten

Buchenau-Kampfbahn in Kassel fertig gestellt

Die Wilhelm-Buchenau-Kampfbahn in Kassel erfüllt eine wichtige Funktion als zentrale Einrichtung für Sport- und Freizeitaktivitäten in Kassel-Wehlheiden. Die ARGE Sportanlagenbau PLF und die SIG – Hessen Ingenieure waren mit der Sanierung der Anlage beauftragt.

Die stark frequentierte Laufbahn war mittlerweile in die Jahre gekommen und wurde daher für rund 720.000 Euro erneuert. Durch die Nähe zu einer städtischen Deponie mussten für den Neubau der Kampfbahn Typ-B spezielle bautechnische Maßnahmen getroffen werden. Ein stärkerer Schichtenaufbau und eine Baugrundstabilisierung durch vorgespannte Geogitter sollen die nötige Standsicherheit gewährleisten und dafür sorgen, dass dauerhaft keine Qualitätsmängel auftreten. Die Entwässerung wird mittels naturnah gestalteter Wasserläufe und Kleinstrückhaltungen über ein unterhalb liegendes Gewässersystem gewährleistet.



*Für rund 720.000 Euro wurde die Laufbahn erneuert
Alle Bilder: SIG – Hessen Ingenieure*

Beim Ausbau der Anlage von vier auf sechs Bahnen als Kampfbahn Typ-B mit Kunststoffbelägen gemäß DIN 18035 Teil 6, konnte auch noch eine Reduzierung des Radius auf DIN-Maß erreicht werden. Die Buchenau-Kampfbahn kann nun für Wettkämpfe bis hin zu Landesmeisterschaften sowie als Entlastung des nahen Aue-Stadions dienen. (Stadionwelt, 29.07.2010)

Weitere Informationen zur SIG-Hessen Ingenieure:
[Firmenpräsentation](#)
[Firmenhomepage](#)


Die Buchenau-Kampfbahn kann nun für Wettkämpfe bis hin zu Landesmeisterschaften dienen

Social Networks: