

Schierker Feuerstein Arena Spektakuläre Neuinszenierung eines Natureislaufplatzes

Schierke möchte mehr Gäste in den Harz locken. Der am Fuße des Brockens gelegene Ortsteil von Wernigerode soll für Touristen und Wintersportler attraktiver werden. Ein Highlight bildet die revitalisierte Feuerstein Arena: Das denkmalgeschützte ehemalige Natureisstadion wurde von Graft Architekten von 2016 bis 2017 zu einem multifunktionalen, ganzjährig nutzbaren Veranstaltungsareal umgebaut. Das Berliner Büro überzeugte die Jury des im Jahr 2013 europaweit ausgeschriebenen Wettbewerbs mit einer unverwechselbaren Dachkonstruktion, die mit farbdynamischem Licht inszeniert wird. Für die fließenden, stimmungsvollen Farbverläufe sorgen WE-EF FLC260-CC LED Scheinwerfer.

Mit der neuen Arena verfügt Schierke nun über eine einzigartige witterungsbeständige Freizeitanlage. Vor Regen und Schnee sicher, kann man von November bis Ende März hier Eislaufen, Eishockey spielen, Eisstock schießen oder sich in der Eis-Disco amüsieren, während im Sommer Musik, Theater, Kindererlebnisse und Familienveranstaltungen geboten werden. Darüber hinaus kann das Stadion, das bis zu 4.900 Besuchern Platz bietet, für Sportveranstaltungen und Gesundheitsangebote genutzt werden. Für das gastronomische Angebot und weitere Funktionsflächen wurden zwei Neubauten an der Ost- und Westseite errichtet.

Die extravagante, geschwungene, 2.400 Quadratmeter große Überdachung besteht aus einem Druckring in Stahlbaukonstruktion, einem dazwischen gespannten Stahlseilnetz sowie einer Bespannung mit PTFE-beschichteter Glasfaser-Membran. Die an nur zwei Gebäudepunkten aufliegende Konstruktion scheint über der Arena zu schweben. Dieser Eindruck wird durch eine dynamische, farbige Anstrahlung des Daches zu besonderen Anlässen nochmals verstärkt. Je fünf an den Stirnseiten installierte FLC260-CC LED Scheinwerfer mit RGBW Farbwechsler lassen die Dachunterseite in jeder gewünschten Farbe erstrahlen. Die von WE-EF entwickelten und auf die farbigen LEDs abgestimmten Linsen-Optiken der FLC Farbwechsler-Serien ermöglichen eine homogene Farbmischung, sanfte Farbübergänge, hohe Wirkungsgrade und maximale Kontrolle des Lichts.

Architekten: Graft, Berlin
Schlaich Bergermann Partner, Stuttgart
Lichtplanung: Jack be nimble, Berlin
Fertigstellung: 2017
Fotos: Frieder Blickle für WE-EF

März 2019 / Weitere Informationen:

WE-EF LEUCHTEN
Robert Diedrich
Toepinger Str. 16, 29646 Bispingen
Tel +49 5194 909 146
r.diedrich@we-ef.com

AR-PR
Andrea Rayhrer Kommunikation & Public Relations
Alexanderstraße 126, 70180 Stuttgart
Tel +49 711 6200 7838
andrea.rayhrer@ar-pr.de

Schierker Feuerstein Arena / Fotos: Frieder Blickle für WE-EF

01 Mit der neuen Arena verfügt Schierke über eine einzigartige witterungsbeständige Freizeitanlage.



02 Die 2.400 Quadratmeter große Überdachung besteht aus einem Druckring in Stahlbaukonstruktion, einem dazwischen gespannten Stahlseilnetz sowie einer Bespannung mit PTFE-beschichteter Glasfaser-Membran.



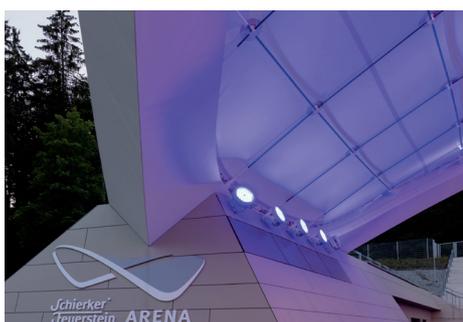
03 Die an nur zwei Gebäudepunkten aufliegende Konstruktion scheint über der Arena zu schweben.



04 Dieser Eindruck wird durch eine dynamische, farbige Anstrahlung des Daches zu besonderen Anlässen nochmals verstärkt.



05 Je fünf an den Stirnseiten installierte FLC260-CC LED Scheinwerfer mit RGBW Farbwechsler lassen die Dachunterseite in jeder gewünschten Farbe erstrahlen.



06 Die von WE-EF entwickelten und auf die farbigen LEDs abgestimmten Linsen-Optiken der FLC Farbwechsler-Serien ermöglichen eine homogene Farbmischung, sanfte Farbübergänge, hohe Wirkungsgrade und maximale Kontrolle des Lichts.

März 2019 / Weitere Informationen:

WE-EF LEUCHTEN
Robert Diedrich
Toepinger Str. 16, 29646 Bispingen
Tel +49 5194 909 146
r.diedrich@we-ef.com

AR-PR
Andrea Rayhrer Kommunikation & Public Relations
Alexanderstraße 126, 70180 Stuttgart
Tel +49 711 6200 7838
andrea.rayhrer@ar-pr.de