

Stuttgart, 05. August 2016

Rio2016

Heute beginnen die Olympischen Sommerspiele 2016. Mit einer spektakulären Eröffnungsfeier im Maracanã Stadion werden die Sportler und Zuschauer aus aller Welt begrüßt und auf die kommenden Wochen eingestimmt.

Das Maracanã Stadion in Rio de Janeiro, den Fußballfans seit dem WM Finale 2014 mit dem Titel für die Deutsche Mannschaft unvergessen, ist neben der Austragung der Eröffnungs- und Schlussfeierlichkeiten während der Spiele erneut Schauplatz spannender Wettkämpfe. Nach dem Neubau des Membrandaches für die WM sind die Ingenieure von schlaich bergemann partner wieder an Bord. In einem internationalen Team wurde gemeinsam mit Megaeventplanern, Regisseuren, Choreografen und vielen freiwilligen Darstellern und Helfern an einer spektakulären Show gefeilt, die das Maracanã Stadion für kurze Zeit zu einer der größten Bühnen der Welt machen wird.

Die Olympic Live Site an der Spitze des Olympiageländes Barra da Tijuca wird während der Spiele als Ort der Begegnung, des gemeinsamen Mitfiebers und für Feierlichkeiten zur Verfügung stehen. Die Konstruktionen der extrem lichtdurchlässigen Membransegel sind halbkreisförmig angeordnet, wobei sich die Segel überlappen und wie eine Lotusblüte auffächern. Hier ist eine leichte elegante Dachkonstruktion mit ca. 2.000 m² Fläche entstanden, die Schatten spendet und allen Veranstaltungen einen angemessenen Rahmen bietet.

Die von schlaich bergemann partner und gmp Architekten gemeinsam entwickelte Tennisanlage ist als teilweise temporäre Anlage konzipiert worden. Neben einer permanenten Arena für 10.000 Zuschauer stehen zwei als temporäre Sportstätten entwickelte Bauten für zusammen 8.000 Zuschauer und ein Open-Air-Tennisplatz zur Verfügung. Ein weiteres als temporär konzipiertes Bauwerk ist die ebenfalls von sbp und gmp geplante Schwimmarena, die mit 18.000 Sitzplätzen ausgestattet ist. Das modulare transportable System erlaubt nach den Olympischen und Paralympischen Spielen eine rasche Demontage und Weiterverwendung fast sämtlicher Bauteile.

Wir freuen uns auf die Spiele und wünschen allen Sportlern viel Glück!

Beratende Ingenieure im Bauwesen

Schwabstraße 43
70197 Stuttgart
Telefon +49 711 6 48 71-0
stuttgart@sbp.de

Brunnenstraße 110c
13355 Berlin
Telefon +49 30 8 14 52 83-0
berlin@sbp.de

555 8th Avenue, Suite 2402
New York, NY 10018
Telefon +1 212 255 3682
newyork@sbp.de

Rua Afonso Braz 473 cjs.113-114
CEP 04511-011 São Paulo
Telefon +55 11 2691 0874
saopaulo@sbp.de

1325 Huaihai Road, Room 2101
Shanghai 200031
Telefon +86 21 5423 1251
shanghai@sbp.de

52 Boulevard Sébastopol
75003 Paris
Telefon +33 1 42 71 52 01
paris@sbp.de

www.sbp.de

Knut Göppert Dipl. Ing.
Andreas Keil Dipl. Ing.
Sven Plieninger Dipl. Ing.
Mike Schlaich Prof. Dr. sc. techn.
Knut Stockhusen Dipl. Ing.

sbp gmbh
Sitz der Gesellschaft: Stuttgart
Amtsgericht Stuttgart
HRB 22640

Pressereferentin
Jantje von Reeken
Email: presse@sbp.de
+49 711 64871-0



Bild 1: Die Live Site als Veranstaltungsort während der Olympischen Sommerspiele 2016 in Rio de Janeiro (© Dhani Borges)



Bild 2: Das Maracanã Stadion aus der Luft (© Marcus Bredt)

Unser Videoclip: <https://vimeo.com/177670039>

Pressereferentin
Jantje von Reeken
Email: presse@sbp.de
+49 711 64871-0

Profil schlaich bergemann partner

schlaich bergemann partner sind unabhängige Beratende Ingenieure.

Seit unserer Gründung im Jahr 1980 ist unser Ziel der Entwurf und die Konstruktion anspruchsvoller Bauten. Diese reichen von weitgespannten, leichten Dachtragwerken, vielfältigen Brücken, schlanken Türmen, innovativen Hochbauten bis hin zu zukunftsweisenden Solarkraftwerken.

Uns interessiert die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Bauherren, Architekten und Planerkollegen, um im kooperativen Miteinander herausragende Bauwerke zu schaffen.

Wir sind in fast allen Gebieten des konstruktiven Ingenieurbaus tätig.

Zu unserem Leistungsbild gehören sämtliche Planungsphasen, von der Vorstudie über den Entwurf und die Ausführungsplanung bis hin zur Überwachung der Bauausführung.

Die Verbindung zu Lehre und Forschung mit drei Professuren an Universitäten und Hochschulen ermöglicht es uns experimentelle Untersuchungen (Materialprüfungen, Bauteilversuche, Windkanalversuche) in unsere Projekte mit einzubeziehen.

In öffentlichem, wie privatem Auftrag übernehmen wir Prüftätigkeiten. Hierzu stehen Prof. Dr. Ing. sc. techn. M. Schlaich in Berlin und Dr. Ing. J. Gugeler in Stuttgart als öffentlich anerkannte Prüfengeure für Bautechnik zur Verfügung.

Der Nutzung erneuerbarer Energie-/ Solarquellen widmet sich unsere Solargruppe. Schlüsseltechnologien sind die Parabolrinnen-Technologie, Solarturmsysteme und das Aufwindkraftwerk im Bereich der Großkraftwerke, Dish-Stirling-Anlagen im dezentralen und Kleinkraftwerksbereich, sowie konzentrierende (CPV) und gebäudeintegrierte Photovoltaiksysteme (BIPV).

Mit unserem qualifizierten Mitarbeiterstab erbringen wir Entwicklungsleistungen auch über unsere "eigenen" Technologien hinaus.

www.sbp.de