WSV
BERATENDE INGENIEURE

Umbau und Sanierung Ludwigsparkstadion, Saarbrücken

Projektbeschreibung

Das als Leichtathletik- und Fußballstadion im Jahr 1953 erbaute Ludwigsparkstadion liegt im Nordwesten Saarbrückens und wird vom 1. FC Saarbrücken als Heimspielstätte genutzt. Das Stadion soll in ein bundesligataugliches Stadion nach Stadionhandbuch der DFL mit einer Kapazität von rund 16.000 Zuschauern ausgebaut werden (Endausbau rund 18.000 Zuschauerplätze).

Hierzu werden zwei neue Tribünen an den Stirnseiten des Spielfeldes angeordnet. Die alte Haupttribüne wird abgerissen und durch einen Neubau mit integriertem Funktionsgebäude ersetzt. Die prägende Victor´s Tribüne und die Flutlichtmaste bleiben im Bestand erhalten. Durch die Schaffung einer durchgängigen Umgangsebene sind die Funktionsteile gut erreichbar. Die Ordnung der Besucherströme durch Lenkung der äußeren Verkehrserschließung (Zuwegung) und Strukturierung der inneren Erschließung der Zuschauergruppen (Trennung der Fangruppen) hat bei der Planung hohe Priorität.

Im Vorfeld und parallel zum Neubau sind umfangreiche Rückbau- und Erdarbeiten erforderlich. Die Kanalisation und technische Infrastruktur im Stadion ist neu zu ordnen und für die späteren Gegebenheiten anzupassen. Verkehrswege, Medienflächen, Zugänge und neue Treppenanlagen sind anzulegen, Stützwände neu zu planen.

Fotos Visualisierung: von Gerkan Marg und Partner/ Schleich Bergermann & Partner

Kontakt

Bernd Wagner, Dipl.-Ing. (FH)

0681 – 95 08 33-0
wagner@wsv-ingenieure.de

Umbau und Sanierung Ludwigsparkstadion, Saarbrücken

Leistungen

- Vermessungsleistungen
- Objektplanung Leistungsphasen 1 – 8 HOAI Verkehrsanlagen und Beleuchtung
- Objektplanung Leistungsphasen 1 – 8 HOAI Ingenieurbauwerke
- Örtliche Bauüberwachung

Eckdaten

Auftraggeber

Landeshauptstadt Saarbrücken, GMS

Erdarbeiten

14.000 m³ Rückbauarbeiten Bereich Westtribüne

Verkehrsflächen

10.000 m² Verkehrsflächen in Asphalt -und Betonsteinbauweise

Kanalisation

400 m Schmutzwasserkanal DN 200
400 m Regenwasserkanal DN 300 – DN 500
500 m Anschlussleitungen DN 100- DN 150
400 m³ Regen- und Löschwasserzisterne

Ingenieurbauwerke

300 m² Treppenanlagen
150 m Stützwände

Planungszeit / Bauzeit

2015 – 2018

WSV Beratende Ingenieure GmbH
Heinrich-Barth-Straße 31
66115 Saarbrücken

Telefon: 0681 – 95 08 33-0
Telefax: 0681 – 95 08 33-99

E-Mail: kontakt@wsv-ingenieure.de
Webseite: www.wsv-ingenieure.de