Bildungscampus St. Pölten

eisenbahnspezifischer Aus- und Weiterbildungsort der ÖBB

Außenansicht

Die Österreichische Bundesbahnen (ÖBB) hat mit einem Baukosten-Investitionsvolumen von knapp 80 Mio. EUR das derzeit modernste Ausbildungszentrum für eisenbahn-spezifische Berufe errichten lassen.

Vielseitiger Bildungscampus mit Infrastruktur

Der Campus besteht aus folgenden Objekten bzw. Anlagen:

Hauptgebäude

- 29 Seminarräume mit je 20-30 Plätzen
- bahnspezifische Modellanlagen
- Simulationsanlagen
- 245 Zimmer für Übernachtungen
- Betriebsrestaurant mit Küche und Speisesaal
- Verwaltungsbüros
- Lehrmodelhalle
- (Ausstellungsbereich, Seminarräume, Trainingsfläche)
- Gleisbauhalle (Flugdach über ein Bestandsgleis, Kleinmaschinenlager, Gaselager)
- Außenbereich (Vorplatz-/ Zufahrten, PKW-/Radabstellplätze, Freizeiteinrichtungen, Sportplätze, Grünzonen)
- Gleisbaugarten

Auftraggeber
ÖBB-Infrastruktur AG

Leistungen:
Örtliche Bauaufsicht Elektrotechnik
Mitwirken bei der Baustellenkoordination
Qualitätsicherung
Abrechnungsmanagement nach ÖBB Standard
Brandschutzplanung

Leistungszeitraum
10/2019 - 6/2022

Nutzfläche
ca. 20 000 m²

Kosten

Bauwerk	80 Mio. EUR

Bildungscampus St. Pölten
eisenbahnspezifischer Aus- und Weiterbildungsort der ÖBB

Campus mit Übernachtung, Ausbildung und Freizeit

Mit 245 Zimmern entspricht der verbundene Baukörper des Nächtigungstraktes einer modernen Hotel- u. Beherbergungsanlage mit Übernachtungsräumen, einem eigenen Restaurant und Büros. Weiters gibt es auf dem weitläufigen Areal eine Lehrmodellhalle und Gleisbauhalle für perfekte Ausbildungs- und Schulungsmöglichkeiten für die Auszubildenden. Der weitläufige umgebende Außenbereich wird mit Zufahrten, modernsten Sportanlagen sowie Freizeiteinrichtungen und Grünflächen bespielt.

Der weitläufige umgebende Außenbereich wird mit Zufahrten, modernsten Sportanlagen sowie Freizeiteinrichtungen und Grünflächen bespielt. Gemäß der Stellplatz-erreichtung wurden westliches des Hauptgebäudes 180 Pflichtstellplätze geplant. Im Osten und Süden des Gebäudes verteilt sind Fahrradbügel für über 100 Fahrräder in die Freiraumgestaltung integriert. Der Bildungscampus ist für ca. 600 Personen ausgelegt. Veranstaltungen mit max. 300 Personen soll im Restaurant- und Lobbybereich stiftenden können.

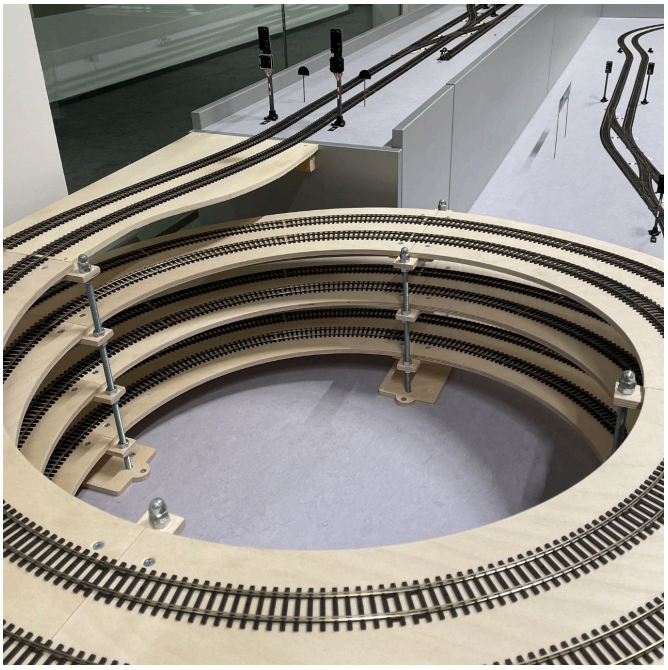
Mit Photovoltaik-Anlagen, Streublumenwiesen und klimaaktiver Silber Standard Verifizierung steht das gesamte Gelände auch ganz im Zeichen der Nachhaltigkeit.

Fachbauleitung Elektrotechnik

KWI ist als Fachbauleitung für die Gewerke der Elektrotechnik (Stark- und Schwachstrom, Medientechnik, Energieversorgung, bahnspezifische Anlagentechnik, Photovoltaik) im Einsatz gewesen. Ebenso durften wir beim Baumanagement unterstützen.

Tunnelsimulation für den Ernstfall

Am Campusgelände wurde eine einmalig in Österreich geplante Tunnelsimulationsanlage gebaut, um bei einem Feuerausbruch im Tunnel für den Ernstfall vorbereitet zu sein. Hochmoderne Zuglenkungssimulationssysteme ermöglichen es dem Auszubildenden, sich bei fast realen Bedingungen jeglicher Situation im Bahnverkehr zu stellen. Trotz eintretender Corona-Pandemie, aber dank Sicherheitskonzept und Maßnahmen auf der Baustelle, konnte das Bauvorhaben kosten- und termingerecht übergeben werden.



Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

ÖBB-Infrastruktur AG

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.